أسئلة المحور ٣ : المواطنة الرقمية

أسئلة الدرس ١ : المستكشف النشط

السؤال الأول: ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) يستخدم وليام تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز أعماله . ( )
٢) التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية . ( )
٣) تساعد التكنولوجيا الرقمية في إيجاد حلول حقيقية للمشكلات التي تواجه المجتمعات المحلية. ( )
٤) أصبح من الصعب حجز تذاكر القطارات أو الطائرات عبر الإنترنت. ( )
٥) ساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الإنترنت . ( )
٦) وليام تاينر" لا يؤمن بأهمية التواصل الرقمي عبر الإنترنت لتبادل الآراء. ( )
٧) يمكنك حجز التذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية بضغطة زر. ( )
٨) تستطيع إنزال تطبيقات على هاتفك المحمول للحصول على خدمات معينة . ( )
٩) يمكن لأي شخص تسديد قيمة فواتيره من خلال التطبيقات المناسبة المتاحة على شبكة الإنترنت. ( )
١٠) تستطيع حجز تذكرة أتوبيس للسفر إلى الاسكندرية عبر الانترنت. ( )
١١) التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية . ( )
١٢) وليام تاينر عالم في مجال علوم الإنسان الثقافية وخبير تكنولوجي وصانع أفلام . ( )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

١) من ضمن الخدمات التي يقدمها .... معرفة موعد وجدول الامتحانات.
أ- موقع وزارة السياحة والآثار ب- موقع وزارة الصحة والسكان ج- موقع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى

٢) يعمل **وليام تاينر** كـ ....
أ- مهندس ب– خبير تقني ج– محامي

٣) يعمل **وليام تاينر** كـ ....
أ- العلوم الإنسانية الثقافية ب– صانع أفلام ج– كلاهما

٤) استخدم **وليام تاينر** .... في مجال عمله لإيجاد حلول للمشكلات .
أ- الفيزياء ب- التكنولوجيا الرقمية ج– الكيمياء

٥) يوفر بنك المعرفة المصري EKB ....
أ- المعلومات ب– المال ج– الذهب

٦) وليام تاينر عالم في مجال ....
أ) الصناعة ب) الزراعة ج) البرمجة

أسئلة الدرس ٢ : المواطنة الرقمية

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

(القرصنة – المواطنة الرقمية – البصمة الرقمية – بصمتك الرقمية)

١) .... هي تداول محتوى بشكل غير قانونى بهدف مشاركته أو بيعه للغير.
٢) من حقوقك ألا ينسخ أحد .... أو يشاركها من دون موافقتك.
٣) القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنه تعرف بـ ....
٤) .... تشكل سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت من زيارة مواقع وما تشاركه مع الآخرين .

السؤال الثاني: ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية. (   )
٢) يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات . (   )
٣) يمكنك نسخ محتوى علمى دون استئذان صاحبه. (   )
٤) المواطنة الرقمية هي عدم إظهار سلوك إيجابي أثناء تعاملك عبر الإنترنت. (   )
٥) عندما تقوم بتحيمل Upload مقاطع فيديو أو أغان من تصميمك أو تأليفك على شبكة الإنترنت فليس لك الحق الحماية ضد القرصنة. (   )
٦) تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت . (   )
٧) يمكن مشاركة معلوماتي الشخصية مع أي شخص تعرفت عليه على الإنترنت . (   )
٨) المواطنة الرقمية تعني استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وغير آمنة . (   )
٩) وضع كلمات مرور قوية من قواعد الاستخدام الآمن للإنترنت . (   )
١٠) لديك الحق في استخدام الإنترنت في أي وقت دون احترام القانون . (   )
١١) استطيع إنزال أي محتوى من الإنترنت ومشاركته مع الآخرين أو بيعه دون الرجوع لصاحب المحتوى. (   )
١٢) من الجيد أن تقيم ما تشاهده عبر الإنترنت وأن تتأكد من مصادره الموثوقة. (   )
١٣) التعامل بمسئولية مع الآخرين عبر الإنترنت هو من المواطنة الرقمية. (   )
١٤) المسئولية هي تداول محتوى بشكل غير قانونى بهدف بيعه للغير. (   )
١٥) المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة صحيحة اخلاقيا . (   )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

١- قيام احد الأشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الإجتماعى المختلفة. تسمى ذلك......

أ- البصمة الرقمية ب- القرصنة الرقمية. ج- الفروض.

٢- من حقوقك أثناء استخدام شبكة الإنترنت......

أ- الا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك.

ب- قرصنة محتوى رقمى بهدف بيعه للأخرين.

ج- إظهارسلوك سلبى فى تعاملك مع الأخرين.

٣- أي من المواقف التالية توضح الالتزام بالمسئوليات أثناء استخدام الإنترنت.

أ- قرصنة فيديو رفعه صديقك على منصات مشاركة مقاطع الفيديو.

ب- تقييم المحتوى والتأكد أن المعلومات آمنة للعرض

ج- التجسس على الآخرين ونسخ بصمتهم الرقمية

٤- تمكنك...... من استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة.

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

٥- تمكنك...... من تكوين صورة عن شخص ما من خلال ردوده وتصرفاته على مواقع التواصل الاجتماعى

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

٦- قيام احد الأشخاص بنسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبة بغرض بيعه يسمى.......

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

٧- المبادئ والمسئوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

٨- كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

٩- نسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبة بغرض بيعه

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

١٠- مجموعة من المبادئ التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا.

أ- المواطنة الرقمية ب- الشفرة البرمجية ج- البصمة الرقمية

١١- إستخدام الإنترنت عندما أحتاج إلى ذلك في ظل إحترام القانون يعتبر من .

أ) الحقوق ب) المسئوليات ج) القرصنة

١٢- تُشكل سجلاً بكل ما تفعله عبر الإنترنت من زيارة مواقع وما تشاركه مع الآخرين.

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة

١٣- من سلبيات الإنترنت ....

أ- الحماية من القرصنة ب- سرقة الهويه ج- الخصوصية

١٤- هي كل ما تفعله عبر الانترنت ....

أ- المواطنة الرقمية ب- البصمة الرقمية ج- القرصنه



أسئلة الدرس ٣ : الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات (اثرائي للاطلاع فقط)

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. تمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات اصحاب الهمم من الاتّصال بالمعلّمين والإطلاع على المواد الدراسية( )
٢. يجب استشارة معلمك أو أحد أفراد أسرتك قبل نشر أي شئ عبر شبكة الإنترنت . ( )
٣. الأجهزة الرقمية مفيدة عندما تؤثر ظروف غير متوقعة في قدرتنا على مغادرة منازلنا، ( )
٤. منصات مشاركة مقاطع الفيديو غير متاحة لاستخدام الأشخاص لتقديم المحتوى الخاص بهم . ( )
٥. تساعد الأجهزة الرقمية الأشخاص الذين يعانون صعوبة في النطق على التواصل مع الآخرين . ( )
٦. استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مقتصرا استخدامه فقط على الدول والحكومات. ( )
٧. يقتصر تطبيق الاجتماعات الافتراضية Skype على إجراء المكالمات الفردية. ( )
٨. التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية . ( )
٩. لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

١. يستخدم تطبيق .... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية.
أ- سكايبSkype ب- بنك المعرفة المصرى EKB . ج- الواقع المعزز.

٢. أحد برامج محادثات الفيديو ....
أ- سكايبSkype ب- بنك المعرفة المصرى EKB . ج- الواقع المعزز.

٣. من منصات التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت.........
أ- Google Chrome ب- Facebook ج- Windows

٤. من مصادر التعلم التي وفرتها الحكومة المصرية لمواطنيها .
أ- بنك المعرفة المصري ب- بنك الطعام ج- ويكيبيديا

٥. كل شخص يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التعلم والمشاركة والتواصل مع الآخرين بصفته.
أ- مهندس ب- مواطن رقمي ج- مبرمج

٦. .... تساعد الأشخاص في التواصل مع الآخرين من أي مكان وفي أي وقت.
أ- القرصنة ب- برامج التليفزيون ج- الأجهزة الرقمية

٧. تطبيق .... من التطبيقات الشائعة للمراسلة بين الأشخاص.
أ- WhatsApp ب- موبايلي ج- آيات

٨. تستطيع مشاركة فيديو تعليمي من خلال ....
أ- بنك المعرفة المصري ب- منصات المشاركة ج- البريد العادي

٩. ...... يعقد ندوات عبر الإنترنت للمعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور لتوفير إرشادات حول كيفية التسجيل في الموقع واستخدامه..
أ- بنك المعرفة المصري ب- المناهج الدراسية ج- الأجهزة الرقمية

١٠- أكثر تطبيقات المراسلة الفورية انتشارا في العالم وهو مجاني.
أ- تطبيق واتساب ب- فلابى ج- بنك المعرفة المصري

سئلة الدرس ٤: التواصل عبر الإنترنت

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. يُعتبر تطبيق سكايب Skypeمن وسائل الاتصال غير المتزامنة. (   )
٢. من تطبيقات الاتصال الغير متزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة. (   )
٣. غرف الدردشة Chat rooms تسمح بالاتصال غير المتزامن بين الأشخاص. (   )
٤. البريد الإلكتروني Email يستخدم لإرسال واستقبال الرسائل ذات الطابع الرسمي . (   )
٥. جهاز مزود بكاميرا ومكبر صوت من الأدوات اللازمة لإجراء اتصال متزامن . (   )
٦. لا يمكن الوصول إلى تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول. (   )
٧. المراسلة الفورية تتيح لك إرسال رسائل نصية فقط أو تضاف إليها صور أو مقاطع فيديو باستخدام الإنترنت. ( )
٨. البرامج التليفزيونية المباشرة تعتبر من أشكال الاتصال غير المتزامن . (   )
٩. تسمح محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص أو أكثر باستخدام تليفون محمول . (   )
١٠. المراسلة الفورية (IM) تتضمن نصوص وصور ولا يمكن إضافة مقطع فيديو بها. (   )
١١. الاتصال غير المتزامن هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية. (   )
١٢. Google Chrome متصفح يستخدم للوصول إلى الإنترنت. (   )
١٣. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط. (   )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

١. عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل للمعلومات في نفس الوقت تسمى بـ............

أ- الاتصال الغير متزامن   ب- الاتصال المتزامن   ج- البريد الالكتروني

٢. ارسال رسالة نصية على البريد الإلكترونى لزميل لك نوع من.......

أ- الاتصال الغير متزامن   ب- الاتصال المتزامن   ج- الدردشة الصوتية

٣. نحتاج إلى .... عند إجراء محادثة فيديو.

أ- جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا   ب- جهاز كمبيوتر بدون بكاميرا   ج- شاشة عرض

٤. أحد برامج متصفحات الانترنت ....

أ- برنامج Internet explorer   ب- برامج الفيديو   ج- برامج الصوت

٥. تيح إرسال الرسائل النصية عبر تطبيقات الإنترنت

أ- المراسلة الفورية   ب- برامج الفيديو   ج- برامج الصوت

٦. تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فحسب.

أ- محادثات الفيديو   ب- الاتصال المتزامن   ج- غرف الدردشة

٧. يستخدام الإنترنت للتواصل بشكل ....

أ- متزامن   ب- غير متزامن   ج- كل ما سبق

٨. يستخدم لإرسال واستقبال الرسائل.

أ- البريد الإلكتروني ب- الكمبيوتر ج- غرف الدردشة

٩. .... تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة تركز على موضوع واحد .

أ- شبكة الإنترنت ب- غرف الدردشة ج- تطبيق التليفون المحمول

١٠. للوصول إلى الإنترنت تستخدم المتصفح ....

أ- - Computer ب- Internet Explorer ج- Software

١١. .... تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

أ- البريد الإلكتروني ب- محادثات الفيديو ج- تطبيق التليفون المحمول

١٢. هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية.

أ- متزامن ب- غير متزامن ج- كل ما سبق

١٣. تطبيق يعمل على جهازك المحمول ويتيح لك الوصول إلى مختلف البرامج .

أ- تطبيق التليفون المحمول ب- المتصفح ج- الأجهزة

١٤. يستخدم مع الرسائل الرسمية المرسلة إلى أحد المسئولين في المدرسة.

أ- الاتصال المتزامن ب- غرف الدردشة ج- البريد الإلكتروني

١- يستحيل علينا إجراء مكالمة فيديو من خلال ....

أ- التليفون المحمول ب- الماسح الضوئي ج- اللاب توب

٢- يُستخدم .... لإرسال الرسائل الإلكترونية ذات الطابع الرسمي .

أ- البريد الإلكتروني ب- محادثات الفيديو ج- الدردشة الصوتية

١٧- .... إرسال واستقبال الرسائل الالكترونية باستخدام الانترنت

أ- المراسلة الفورية ب- التليفون المحمول ج- الماسح الضوئي

أسئلة الدرس الخامس : كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١- يمكن كتابة اسم البريد الإلكتروني المرسل الية الرسالة في خانة (الموضوع subject). ( )

٢- يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون ان تستشير أحد أفراد أسرتك . ( )

٣- من المهم التحلّي بالأخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت. ( )

٤- إنشاء حساب على بنك المعرفة المصرى غير متاح لأي طالب. ( )

٥- اثناء محادثة الفيديو يمكن لأي شخص مشارك في المحادثة من رؤيتك إذا كانت الكاميرا الخاصة بك قيد التشغيل.( )

٦- أثناء انضمامك إلى محادثة فيديو ، تأكد من عدم وجود أي شيء في الخلفية يشير إلى عنوانك أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها . ( )

٧- تستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتواصل مع الآخرين. ( )

٨- يمكنك تشغيل الكاميرا أو إيقافها أثناء محادثة الفيديو . ( )

٩- في غرف الدردشة لا يمكنك الرد على الرسائل . ( )

١٠- نستخدم البريد الإلكتروني لإنشاء حساب على بنك المعرفة المصري. ( )

١١- لا يمكنك إغلاق صوت الميكروفون الخاص بك أو إيقاف تشغيل الكاميرا أثناء محادثة الفيديو. ( )

١٢- لإرسال بريد إلكتروني إلى شخص ما نستخدم غرف الدردشة. ( )

١٣- الأشخاص في غرفة الدردشة ليس لها الحق في الرد على الرسائل التي أقوم بكتابتها. ( )

١٤- يمكن استخدام الرموز والصور أثناء المحادثة الفورية . ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١- يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكترونى فى خانة............

أ- من " from   ب- الموضوع " "subject   ج- المرفقات " Attachments.

٢- الخطوة الأخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي............

أ- كتابة الرسالة   ب- الضغط على أيقونة "إرسال"   ج-الضغط على أيقونة "قائمة الاتصال"

٣- يمكنك ارسال الرسائل النصية الطويلة عبر الإنترنت من خلال............

أ- مصمم الخرائط التفاعلى.   ب- البريد الإلكترونى.   ج- محادثة الفيديو.

٤- يمكنك من خلال .... كتابة تعليق للأشخاص المشتركين معك في الغرفة.

أ- غرفة الدردشة   ب- البريد الإلكترونى.   ج- الرسائل القصيرة

٥- الأشخاص في غرف الدردشة قادرين على .... الرد عليها .

أ- كتابة تعليق   ب– ارسال روابط   ج– فتح كاميراتك

٦- يستخدم .... الإرسال الرسائل ذات الطابع الرسمي .

أ- البريد الالكتروني   ب– الرسائل الفورية   ج– الدردشة

٧- المراسلة............. وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل مع الآخرين .

أ- البريد الالكتروني   ب– الرسائل الفورية   ج– الدردشة

٨- أثناء محادثة فيديو يمكنك الرد على المحادثة بالضغط على أيقونة ....

أ- الإيقاف ب- الهاتف/الفيديو ج- الكاميرا

٩- لإرسال رسالة فورية انقر على أيقونة ....

أ- ارسال ب- استقبال ج- حذف

١٠- .... وسيلة للتواصل تمكنك من استخدام عبارات قصيرة بدلا من الجمل الكاملة ، بالإضافة إلى الرموز والصور التواصل.

أ- البريد الالكتروني ب- الرسائل الفورية ج- محادثة الفيديو

١١- لبدء محادثة فيديو يتم إنشاء .... وإرساله إلى المشاركين في المحادثة .

أ- رابط ب- فيديو ج- رسالة

١٢- للانضمام إلى .... عليك أن تنقر على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم السماح لك بالدخول من قبل الشخص الذي بدأ المحادثة.

أ- اللعب ب- المذاكرة ج- المحادثة

١٣- يتم التأكد من تشغيل .... عند الرغبة في محادثة فيديو.

أ- الكاميرا ب- المايكروفون ج- الماسح الضوئي

١٤- يُمكنك تشغيل .... أو إيقافها أثناء محادثة الفيديو .

أ- الكاميرا ب- الماسح الضوئي ج- الفأرة

١٥- يمكن من خلالها مشاهدة الأشخاص عن بعد ....

أ- كاميرا الفيديو ب- الماسح الضوئي ج- الفأرة

أسئلة الدرس ٦ : بيئات التعلم عبر الإنترنت ومصادره

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلى ( )
٢. بيئة التعلم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل والتعلم عبر الانترنت. ( )
٣. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات. ( )
٤. تمكنك منصة ناشيونال جيوجرافيك للأطفال من اجراء تجربة فى مادة العلوم بشكل تفاعلى ( )
٥. ادمودو Edmodo هو أحد بيئات التعلم عبر الإنترنت . ( )
٦. بنك المعرفة المصري لايحتوي على مكتبة إلكترونية تحتوى على مصادر حول موضوعات متنوعة . ( )
٧. بيئات التعلم عبر الإنترنت تمكن المعلمين من تقديم دروس افتراضية وتحميل اختبارات لتلاميذ الفصل. ( )
٨. موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع الغير آمنة للبحث وجمع البيانات. ( )
٩. بيئة التعلم مثل ادمودو تسمح للمعلمين فقط بالتواصل مع بعضهم البعض . ( )
١٠. الأدوات الرقمية الموثوقة عبر الإنترنت هي مصادر معلومات قيمة جدا. ( )
١١. فلابى مصدر للحصول على معلومات عن الحيوانات والعلوم ورسم الخرائط. ( )
١٢. منصة المعامل الافتراضية فلابى تمكن الأطفال من العثور على معلومات عن مات متنوعة مثل الحيوانات والعلوم والتاريخ والجغرافيا. ( )
١٣. تسمح بيئات التعلم على الانترنت بالتواصل مع الأشخاص دون التواجد في مكان واحد. ( )
١٤. مصمم الخرائط التفاعلي موقع غير آمن للبحث وجمع البيانات. ( )
١٥. لا تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض . ( )
١٦. تتمع منصة ادمود المعلمين والتلاميذ من التواصل مع بعضهم البعض . ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الإنترنت........
أ-تطبيق WhatsApp   ب - بنك المعرفة المصرى EKB   ج- تطبيقFacebook
٢. أي من مصادر التعلم عبر الإنترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء
أ-مصمم الخرائط التفاعلي   ب-منصة ڤلابي   ج- بنك المعرفة المصري
٣. أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الإنترنت.
أ- منصة بنك المعرفة المصري EKB   ب- منصة Edmodo   ج-تطبيقWhatsAp
٤. تمكنك منصة .... باستخدام بيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.
أ- مصمم الخرائط التفاعلي   ب- منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال   ج- بنك المعرفة المصري
٥. احد المصادر التى تمكنك من الحصول على المعلومات المناسبة للأطفال.
أ- مصمم الخرائط التفاعلي   ب- منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال   ج- بنك المعرفة المصري
٦. تطبيقات تسمح للتلاميذ بالتواصل مع المعلمين بشكل افتراضي.
أ- بيئات التعلم عبر الإنترنت   ب- مواقع التواصل الاجتماعي   ج- بنك المعرفة المصري
٧. أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت.
أ- ڤلابىVlaby   ب- ناشيونال جيوجرافيك كيدز   ج- مصمم الخرائط التفاعلى
٨. منصة معامل افتراضية توفر إجراء تجارب معملية في بيئة رقمية تفاعلية
أ- ڤلابىVlaby   ب- ناشيونال جيوجرافيك كيدز   ج- مصمم الخرائط التفاعلى
٩. .... يوفر أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين .
أ- مصمم الخرائط التفاعلى   ب- فلابى Vlaby   ج- بنك المعرفة المصرى
١٠. .... تسمح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض عبر الإنترنت بدون النظر عن مكان وجودهم.
أ- ناشيونال جيوجرافيك كيدز   ب- بيئات التعلم   ج- بنك المعرفة المصري
١١. .... هي منصة معامل افتراضية غنية بالمعلومات تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية.
أ- ناشيونال جيوجرافيك كيدز   ب- فلابى Vlaby   ج- بنك المعرفة المصرى
١٢. فلابي هو منصة .... تمكن التلاميذ من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .

أ- معامل افتراضية ب- مصمم خرائط ج- معلومات عن الحيوانات

١٣. بنك المعرفة المصرى هو .... الأولى في مصر والتي تحتوي على مصادر حول موضوعات متنوعة .

أ- معامل افتراضية ب- المدرسة ج- المكتبة الإلكترونية

١٤. يوفر .... أدوات تساعد التلاميذ في رسم الخرائط عبر الإنترنت .

أ- بنك المعرفة المصري ب- فلابي ج- مصمم الخرائط التفاعلي

١٥. ناشيونال جيوجرافيك كيدز يمكن الأطفال من العثور على .... عن موضوعات متنوعة.

أ- معلومات ب- ألعاب ج- برامج

١٦....... المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر تضم مصادر عديدة حول مختلف الموضوعات والمعلومات حول العالم.

أ- مصمم الخرائط التفاعلى ب- فلابى Vlaby ج- بنك المعرفة المصري

١٧....... تمكن المعلمين من تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات وتمكن التلاميذ من نشر والواجبات المنزلية.

أ- ناشيونال جيوجرافيك كيدز ب- بيئة Edmodo ج- بنك المعرفة المصرى

١٨. يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية للتلاميذ من خلال ....

أ- Facebook ب- Edmodo ج- WhatsApp

١٩. .... منصة معامل افتراضية لاجراء التجارب العلمية في بيئة تفاعلية .

أ- تطبيق واتساب ب- فلابى ج- بنك المعرفة المصري

٢٠. يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية للتلاميذ من خلال

أ- Facebook ب- Edmodo ج) WhatsApp

الدرس٧ : خطة للبحث الرقمي

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) يمكنك كتابة بحث بدون الاشارة إلى المصدر الذى حصلت منه على المعلومات. (   )
٢) التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم (   )
٣) يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدونات من المصادر غير الموثوقة. (   )
٤) التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي يساعدك فى الوصول الى المعلومات بطريقة سهلة. (   )
٥) من الضرورى أن يتضمن مخططك البحثي (مقدمة- فقرات- خاتمة) حول المعلومات التي تقدمها. (   )
٦) من الضرورى أن يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة . (   )
٧) يفضل لك استشارة معلمك أو أحد والديك أو أمين مكتبة مدرستك عن المصادر. (   )
٨) التخطيط قبل إجراء البحث الرقمي ليس له أهمية على نتائج البحث. (   )
٩) المصادر الغير الموثوقة تقدم معلومات تقل فيها الأخطاء الإملائية. (   )
١٠) نتائج البحث الرقمي قد تتضمن تسجيلات صوتية ومقاطع فيديو وصور . (   )
١١) استطيع استخدام نتائج البحث سواء كانت المصادر موثوقة أم غير موثوقة . (   )
١٢) المصادر الموثوقة التي تستخدامها في بحثك. (   )
١٣) تحتوي جميع مواقع التواصل الاجتماعي على معلومات موثوقة. (   )
١٤) يجب اختيار موضوع البحث بعناية والنقاط الإضافية التي أرغب في الحصول عليها . (   )
١٥) ذكر مصدر معلومات البحث خطوة هامة لتوثيق تقرير البحث . (   )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١- كتب (احمد) بحث عن السياحة فى مصر- واقتبس جزء من البحث من منصة بنك المعرفة المصرى، فإنه يجب عليه...

أ- الإشارة إلى الناشرين أو المؤلفين فى بحثة. ب- نشر البحث دون الإشارة إلى الناشرين.
ج- مشاركة أبحاث الأخرين لبيعها دون استئذانهم.

٢- عند إجراء بحث رقمي، يجب عليك أن يتضمن مخططك.................

أ- مقدمة لموضوع البحث ب- تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث ج- معلومات غير موثوقة

٣- من الضرورى أن يتضمن مخططك للبحث على.....

أ- فقرات تقدم المعلومات. ب-معلومات مشكوك فى صحتها. ج- مدونات رقمية.

٤- المعلومات المليئة بالآراء والأخطاء هي من.............

أ- المصادر غير الموثوقة ب- المصادر الموثوقة ج- المصادر المؤكدة

٥- يتضمن مقدمة، فقرات معلومات داعمة، خاتمة

أ- كتابة مخطط ب- كتابة التقرير ج- كتابة البحث

٦- يعد بنك المعرفة المصرى من المصادر ....

أ- المصادر غير الموثوقة ب- المصادر الموثوقة ج- المصادر المزيفة

٧- مواقع التواصل الاجتماعي مثل .... غالبا تكون معلوماتها خاطئة كاذبة .

أ- فيسبوك ب– بنك المعرفة ج- المدونات

٨- أولى خطوات إجراء بحث رقمي للحصول على محتوى موثوقة هي

أ- الخاتمة ب- البحث ج- التخطيط

٩- بعد الحصول على المعلومات والتأكد من أنها موثوقة يجب كتابة .... المعلومات .

أ- مصدر ب- موضوع ج- بحث

١٠- تقدم مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك معلومات

أ- حقيقة ب- موثوقة ج- غير موثوقة

١١- بنك المعرفة المصري تعتبر معلوماته.

أ- زائفة ب- موثوقة ج- غير موثوقة

١٢- .... هى مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها.

أ- مصادر موثوقة ب- أنواع المصادر ج- مصادر غير موثوقة

١٣- .... أول خطوات إجراء بحث رقمي والحصول على محتوى موثوق.

أ- تحديد موضوع البحث ب- أنواع المصادر الإلكترونية ج- المخطط

١٤- البحث الرقمي يتضمن مصادر نصية و ....

أ- صوت وصورة فقط ب- مقاطع فيديو فقط ج- كل ما سبق

١٥- عند إجراء بحث يجب ذكر .... في التقرير النهائي.

أ- المخطط ب- مصادر المعلومات ج- أنواع المصادر

١٦- .... تعد من المصادر الغير موثوقة.

أ- المدونات ب- فلابى ج- بنك المعرفة المصري

١٧- .... من مكونات اجراء البحث العلمي .

أ- أختيار الموضوع ب- الندوات ج- الكتب

الدرس ٨: الاتصال المتزامن وغير المتزامن (الدرس اثرائي للاطلاع فقط)

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) الاتصال المتزامن يعد مناسبا عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين. (   )
٢) الاتصال غير المتزامن يعد مناسبا عندما يكون المعلومات هامة وتحتاج الى تصرف سريع. (   )
٣) شبكة الإنترنت تتيح لنا التواصل بشكل متزامن فقط . (   )
٤) نستخدم التواصل من النوع المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة. (   )
٥) إرسال بريد إلكتروني إلى إحدى الجهات الحكومية يتناسب معه الاتصال المتزامن. (   )
٦) الاتصال غير المتزامن غير مناسب للأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضا. (   )
٧) الاتصال المتزامن مناسب بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين . (   )
٨) الاتصال المتزامن يستخدم للحصول على معلومات مهمة ولايحتاج إلى التفكير والتحضير. (   )
٩) بيئات التعلم عبر الإنترنت تتضمن وسائل الاتصال الغير متزامن فقط . (   )
١٠) التواصل بالشكل المتزامن ليس أمر جيد في كل الأحوال. (   )
١١) نستخدم التواصل بالشكل المتزامن لكي نمنح أنفسنا أو الآخرين الذين نتواصل معهم وقتا كافيا للتفكير في المعلومات التي أرسلناها. (   )
١٢) نستخدم التواصل المتزامن الإجراء محادثات للاطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدا عنا. (   )
١٣) الإتصال المتزامن مناسب بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين . (   )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١) أى من المواقف التالية مناسب لاجراء الاتصال المتزامن........

أ- الاتصال بالشرطة للإبلاغ عن حادثة سرقة.ب- الاتصال بزميلك لمعرفة موعد الرحلة المقررة فى نهاية أخر العام.
ج- الاتصال بزميلك للتحدث معة فى امور ترفيهيه.

٢) من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتى تتيح مشاهدة الاصدقاء أو اسرتك بالصوت والصورة.

أ- الرسائل الفورية. ب- البريد الإلكترونى. ج- محادثة الفيديو.

٣) يكون الاتصال المتزامن مناسبًا عندما يكون............

أ- بين الأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم. ب- بين الأصدقاء أو أفراد الأُسرة. ج- المعلومات غير مُلحة.

٤) عندما تكون المعلومات ُملحة، يفضل استخدام الاتصال..............

أ- غير المتزامن ب - المتزامن ج- الرسائل الورقية

٥) يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال.....

أ-الماسح الضوئى. ب-التليفون المحمول ج- جهاز الطابعة.

٦) مناسب عندما تكون المعلومات مهمه وغيرملحة.

أ- الاتصال غير المتزامن ب- الاتصال المتزامن ج- كلاهما

٧) عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية.

أ- الاتصال المتزامن ب- غير المتزامن ج– الاثنين معاً

٨) عندما لا تحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير.

أ- الاتصال المتزامن ب- غير المتزامن ج- الاثنين معاً

٩) الاتصال المتزامن يكون مناسبا عندما لا تحتاج الإجابة إلى ....

أ-الكثير من التفكير والتحضير ب- غير المتزامن ج- الاتصال المتزامن

١٠) عندما تكون المعلومات ملحة أو بحاجة إلى أن تنقل بسرعة يكون ... مناسبا .

أ- الاتصال المتزامن ب- غير المتزامن ج- الاثنين معاً

١١) يكون الاتصال .... مناسبا عندما تكون المعلومات مهمة لكن غير ملحة.

أ- الاتصال المتزامن ب- غير المتزامن ج- الاثنين معاً

١٢) بيئات التعلم عبر الإنترنت تتضمن وسائل الاتّصال

أ- الاتصال المتزامن ب- غير المتزامن ج- الاثنين معاً

١- الاتصال المتزامن مناسب عندما تكون المعلومات ....

أ- مكررة ب- ملحة ج- غير ملحة



أسئلة المحور ٤ : مشروعات برمجية Theme 4 Q : Software projects

الدرس الأول : أسئلة المستكشف النشط (الدرس اثرائي للاطلاع فقط)

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. تساعد تقنيات الواقع المعزز على تقديم المعلومات لك بشكل تفاعلي. ( )
٢. الحفاظ على الحياة يعني حماية الحيوانات في بيئاتها الطبيعية. ( )
٣. تستخدم منظمة إنترنت أوف اليفنت أدوات رقمية مبتكرة لتعزيز العلاقة بين بين الانسان والحياة البرية حول العالم. ( )
٤. غوتاه شاه هو مؤسس منظمة انترنت أوف إليفانت. ( )
٥. ألعاب التليفون المحمول تمكنك من التفاعل مع حيوانات رائعة في أماكن كثيرة. ( )
٦. الواقع المعزز يسمح برؤية البيئة الحقيقية للأشياء التي ترغب في رؤيتها بشكل افتراضي. ( )
٧. يمكن استخدام التكنولوجيا للحفاظ على الحياة البرية حول العالم . ( )
٨. تساعد منظمة انترنت أوف إليفانت على حماية الحياة البرية. ( )
٩. جوتاه شاه يستخدم البيانات التي يجمعها بواسطة نظام تحديد المواقع العالمي GPS لتصميم ألعاب تفاعلية على الإنترنت. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. يمكنك أن تشاهد العديد من المواقع الأثرية داخل وخارج مصر وانت في بيتك عن طريق...........

أ-الواقع المعزز ب- القرصنة. ج- البصمه الرقمية.

٢. تتيح برؤية الأشياء الحقيقية بشكل افتراضي

أ- تقنية الواقع المعزز ب- منصة edmodo ج- بنك المعرفة المصري

٣. يأمل غوتام شاه أن تكون منظمة Internet of Elephants مبادرة جديدة تدفع الناس إلى .... بالحياة البرية.

أ- الاهتمام ب- اهمال ج- الاضرار

٤. يمكن استخدامها لتصميم العاب تليفونية فريدة .

أ- الواقع المعزز ب- نظما تحديد المواقع ج- الرادار المخترق للأرض

٥. ...... يقصد به حماية الحيوانات في بيئاتها الطبيعية .

أ- اهدار الحياة ب- الحفاظ على الحياة ج- استغلال الحيوانات

٦. تستخدم منظمة إنترنت أوف اليفنت البيانات لتصميم ....

أ- العاب تفاعلية ب- العاب عادية ج- ألعاب تقليدية

٧. نظام .... يستخدم لجمع البيانات اللازمة لتصميم الألعاب التفاعلية على الإنترنت .

أ- الواقع المعزز ب- نظام التشغيل ج- تحديد المواقع

٨. تستطيع السير وسط الغابات افتراضيا عن طريق تقنية

أ- الاتصال المتزامن ب- الواقع المعزز ج- البلوتوث

٩. تقنية .... تسمح برؤية البيئة الحقيقية للأشياء بشكل إفتراضي .

أ) الخوارزميات ب) الواقع المعزز ج) علوم الإنسان الثقافية

أسئلة المحور ٤ : مشروعات برمجية

أسئلة الدرس الثاني : مهارات حل المشكلات

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين باختبار صحة الفروض. ( )
٢. عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين الفرض. ( )
٣. من الضرورى عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأى اختبار يعرضك للخطر. ( )
٤. نجاحك فى حل المشكلة يعنى نجاحك فى اختبار فرضيتك. ( )
٥. في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة . ( )
٦. من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها . ( )
٧. يجب ترك أي مشكلة كبيرة بدون التفكير في حلها. ( )
٨. أولى خطوات حل المشكلة هي هل نجح اختبارك؟ ( )
٩. الفرضية هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء. ( )
١٠. المقصود باختبار فرضيتك هو ألا تنجز أي اختبار يعرضك للخطر. ( )
١١. بعض المشكلات تكون أكثر تعقيدا من غيره. ( )
١٢. اذا لم تنجح الفرضية الأولى لحل مشكلتك فلا تقوم ببناء فرضية آخرى لحل المشكلة. ( )
١٣. يتم تقسيم المشكلة الكبرى إلى أجزاء صغيرة لسهولة حلها . ( )
١٤. تعتبر استراتيجية المحاولة والخطأ من الاستراتيجيات الهامة عند حل المشكلات . ( )
١٥. للوصول إلى حل مشكلة ما نتبع الخطوات المحددة والمرتبة. ( )
١٦. الخطوة الأولى في حل المشكلات هي تخمين كيف حدثت المشكلة. ( )
١٧. يجب تحليل وتقسيم المشكلات الكبري إلي أجزاء أصغر لسهولة حلها . ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١) يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التى قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة.....

أ- بناء الفروض ب- جمع البيانات عن الفروض. ج- اختبار الفروض.

٢) أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب. فخمنت بوجود عطل فى مفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ....

أ-الفرض ب- المواطنة الرقمية ج- البصمه الرقمية

٣) شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح فى المكان المخصص لها، فهذا يعنى انه يقوم بخطوة.....

أ- بناء الفرضية ب- اختبار الفرضية. ج- البصمه الرقمية.

٤) تخمين حول كيف حدثت المشكلة ....

أ- بناء الفرضية ب- اختبار الفرضية. ج- البصمه الرقمية.

٥) محاولة للإجابة عن سؤال ما بتفسير يمكن اختباره هي ....

أ- اختبار الفرضية ب- بناء فرضية ج- المشكلات

٦) عندما تواجه .... تحتاج إلى التفكير فيها وحلها.

أ- مشكلة ب- نتيجة ج- مهمة

٧) .... هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء.

أ- المشكلة ب- الفرضية ج- الاحتمال

٨) يتم تقسيم هذه المشكلات إلى أجزاء .... وحلها تدريجي.

أ- كبيرة ب- متوسطة ج- صغيرة

٩) يقصد بـ .... ألا تنجز أي اختبار يعرضك للخطر

أ- اختبر فرضيتك ب- هل نجح اختبارك؟ ج- بناء فرضية

١٠) ثاني خطوات حل المشكلة هي ....

أ-هل نجح اختبارك؟ ب- اختبر فرضيتك ج- بناء فرضية

١١) هي إستراتيجة مهمه لحل المشكلات

أ- المحاولة والخطأ ب- المحاولة فقط ج- الخطأ

السؤال الرابع : رتب خطوات حل المشكلة :

( ) هل نجح اختبارك؟ ( ) اختبر فرضيتك: ( ) بناء فرضية:

أسئلة الدرس الثالث : تقديم المعلومات

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) يجب أن تتناسب الصور مع المحتوى الذي تشاركه. ( )
٢) يجب أن يتمكن جمهورك من رؤية معلوماتك بسهولة ( )
٣) تحتاج إلى الصور والألوان في تصميم ملصق أو لوحة إعلانية رقمية. ( )
٤) وجود هامش مناسب لايساعدك في إنشاء ملصق جيد التصميم. ( )
٥) لإنشاء ملصق رقمي يفضل اختيار حجم خط صغير جدا . ( )
٦) الأدوات الرقمية من الطرق الفعالة لتقديم المعلومات مثل برامج ٣٦٥ Microsoft . ( )
٧) ستحتاج إلى جهاز رقمي (كمبيوتر) حديث يتحمل البرامج الخاصة بالتصميم. ( )
٨) لتصميم ملصق أو لوحة إعلانية يجب استخدام أقل من ثلاثة ألوان لجعل الملصق جذاب. ( )
٩) يوضع في الاعتبار حجم ونوع الخط عند تصميم الملصقات الإعلانية . ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١) قلة عدد الألوان المستخدمة داخل اللوحة الإعلانية يجعلها.........

أ- صعبة الفهم. ب- ملفتة للنظر. ج- تفتقد للتصميم الجيد.

٢) تسمى المساحة الفارغة بين أطراف اللوحة الإعلانية ب.........

أ- الخطوط ب- الهامش ج- خيارات الصور

٣) من عناصر التصميم الجيد لمشروعك ....

أ- تناسق لون الخط مع لون الخلفية. ب- إدراج صور جذابة حتى ان لم تكن مرتبطة بمشروعك.

ج- تجنب ترك مساحات خالية(هوامش) داخل التصميم.

٤) تحتوى حزمة Microsoft365 على برنامج........

أ- معالج الكلمات Word ب- الرسام Paint ج- جوجل كرومGoogle chrome

٥) لتقديم معلومات بشكل أفضل مثل تصميم ملصق رقمي أو لوحة إعلانية رقمية تحتاج إلى ....

أ- كلمة مرور ب- أدوات رقمية ج- معلومات موثقة

٦) نستخدم .... في تصميم ملصق رقمي أو لوحة إعلانية رقمية.

أ- الألوان والصور ب- معلومات ج- لوحة مفاتيح

٧) .... هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق أو اللوحة الإعلانية ومحتواه.

أ-المحتوى ب- الهوامش ج- الصور

٨) برنامج ٣٦٥ Microsoft يتضمن حزمة تطبيقات منها برنامج ....

أ- Paint ب- Word ج- chrome

٩) يجب اختيار حجم خط .... عند تصميم الملصق.

أ- كبير ب- تسهل قراءته ج- صغير

١٠) .... هو برنامج العروض التقديمية .

أ- PowerPoint ب- Word ج- Publisher

١١) .... هو برنامج معالج الكلمات .

أ- PowerPoint ب- Word ج- Publisher

١٢) .... هو برنامج الناشر المكتبي

أ- PowerPoint ب- Word ج- Publisher

١٣) .... تساعدك على إيصال رسالتك حيث استخدامها بتناغم يلفت النظر.

أ- الألوان ب- الهوامش ج- الصور

٢- أحد الأمور المهمة عند إنشاء ملصق إعلانى هي اختيار خط تسهل ....

أ- قراءته ب- كتابته ج- استماعه

أسئلة الدرس الرابع : التطبيقات الرقمية (الدرس اثرائي للاطلاع فقط)

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) تقييم المعلومات يعني التأكد من أن مصادرها موثوقة. (   )
٢) يمكنك إدراج صور داخل ملفات Excel. (   )
٣) تعد المطبوعات مثل الكتب والمقالات من المصادر المتعددة للبحث عن المعلومات. (   )
٤) يعتبر برنامج Excel أحد البرامج التي تستخدم في إنشاء جدول بيانات يحتوي على أعمدة وصفوف. (   )
٥) المستكشف النشط يبحث حول الموضوع ما باستخدام مصادر متعددة . (   )
٦) يؤثر الإنسان بالإيجاب أو بالسلب على النباتات والحيوانات في مكان سكنه. (   )
٧) المصادر الموثوقة أحيانا يخلط بها رأي شخص ما بالحقائق. (   )
٨) المقابلات من المصادر التي يمكن الحصول منها على المعلومات بشكل واضح . (   )
٩) برنامج Word يمكن من خلاله إضافة الصور وربط التقارير بمواقع إلكترونية أو معلومات على شبكة الإنترنت.(   )
١٠) برنامج Word هو افضل برنامج قادر على جمع الأرقام اليا. (   )
١١) لا يجب تقييم مصادر المعلومات عند جمعها. (   )
١٢) لا يجب التحقق من صحة المعلومات السابق جمعها. (   )
١٣) مصدر المعلومات لا يكشف لك هل المعلومات موثوقة وصحيحة أم لا. (   )
١٤) من طرق تقييم المصدرهي هل المؤلف شخص أو مؤسسة محترمة؟. (   )
١٥) من طرق تقييم المصدر هي ما مدى حداثة المعلومات؟. (   )
١٦) يسمح لك برنامج معالج الكلمات بربط تقريرك البحثي بالمواقع الإلكترونية . (   )
١٧) من عيوب برنامج Excel القدرة على حل العمليات الحسابية. (   )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١) يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تنصحه.

أ- بنك المعرفة المصري   ب-منصات مشاركة مقاطع الفيديو   ج. منصات التواصل الاجتماعي

٢) من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الإنترنت.......

أ-تطبيق WhatsApp   ب - بنك المعرفة المصرى EKB   ج- تطبيقFacebook

٣) بعد جمع المعلومات يتم .... مصادرها.

أ- تحديد   ب– تقييم   ج– حذف

٤) .... هو ما سيكشف لك إذا ما كانت المعلومات موثوقة وصحيحة وحقيقية.

أ-المصدر   ب– الانترنت   ج– الكتاب

٥) بنك المعرفة المصري EKB أحد مصادر المعلومات ....

أ- الموثوقة   ب- الغير الموثوقة   ج– الخاطئة

٦) .... نوع من المصادر تتقسم إلى الكتب والصحف و المقالات .

أ- مواقع الويب   ب– المطبوعات   ج– المنشورات

٧) .... هو المصدر الذي تصدر معلوماته من شخص أو مؤسسة ويستخدم الآراء أكثر من الحقائق .

أ- مصدر موثوق   ب- مصدر مشكوك به   ج- مصدر غير موثوق

٨) ...... تصدر المعلومات من شخص أو مؤسسة موثوق منه، يذكر المصادر التي استند إليها ويعطي حقائق حديثة.

أ-مصدر موثوق   ب- مصدر مشكوك به   ج- مصدر غير موثوق

٩) .... تصدر المعلومات من شخص أو مؤسسة يذكر بعض المصادر التي استند إليها، لكنّه أحيانًا يخلط رأيه بالحقائق.

أ-مصدر موثوق   ب- مصدر مشكوك به   ج- مصدر غير موثوق

١٠) .... تصدر المعلومات من شخص أو مؤسسة لا يدعم ما يشاركه بالمصادر، ويستخدم الآراء أكثر من الحقائق.

أ-مصدر موثوق   ب- مصدرمشكوك به   ج- مصدر غير موثوق

١١) .... يستخدم لجمع المعلومات والأفكار وتسجيل البيانات المراد جمعها بطريقة ممتازة

أ- وورد   ب– اكسيل   ج– باور بوينت

١٢) ...... يستخدم لكتابة ما تريده، ويسمح بتقديم أفكارك بطرق متنوعة.

أ- وورد   ب– اكسيل   ج– باور بوينت

١٣) من مكونات شاشة برنامج .... الصفوف والاعمدة

أ- وورد   ب– اكسيل   ج– باور بوينت

١٤) من أنواع مصادر جمع المعلومات.

أ- المطبوعات   ب– اكسيل   ج– باور بوينت

أسئلة الدرس الخامس : الخوارزميات

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) صياغة الكلمات المفتاحية ليس له أهمية عند البحث عن المعلومات . ( )
٢) الخوارزميات هي مصادر للمعلومات موثوقة . ( )
٣) عند حل مسألة لفظية في الرياضيات ما فإن الخطوات المتبعة نوع من أنواع الخوارزميات. ( )
٤) يمكن وصف العديد من الأشياء التي تؤديها في حياتك اليومية مثل إشارات الإتجاهات بالخوارزميات. ( )
٥) تساعد الخوارزميات في تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع البحث . ( )
٦) اتباع خطوات طريقة تحضير سندويش فلافل لا يعتبر خوارزمية . ( )
٧) عندما تدخل الكلمات المفتاحية التي تبحث عنها، يتخذ محرك البحث خطوات لتقديم النتائج. ( )
٨) يعد محرك البحث سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما. ( )
٩) تساعد الخوارزميات في فهم العمليات التي يقوم بها المتصفح أثناء البحث على شبكة الإنترنت. ( )
١٠) تعتبر الإرشادات التي يمكن اتباعها نوع من الخوارزميات. ( )
١١) أجهزة الكمبيوتر لا تستخدم الخوارزميات الأداء المهام الخاصة بها. ( )
١٢) الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١) .... هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما.

أ- الخوارزمية ب- البرمجة ج- الموضوعات

٢) يمكن وصف العديد من الأشياء التي تؤديها كل يوم بـ ....

أ- الخوارزميات ب- البرمجيات ج- الموضوعات

٣) تستخدم .... وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهام محددة.

أ-أجهزة الكمبيوتر ب- مواقع الويب ج- الالكترونيات

٤) تستخدم .... لإتمام المهام .

أ- البرامج ب- الخوارزمية ج- الكمبيوتر

٥) تستخدم ... في البحث عن المعلومات لتقديم لموضوع بحثك.

أ- محركات البحث ب- المتصفحات ج- البرمجيات

٦) الخوارزميات هي سلسلة من .... التي تشرح كيفية أداء مهمة معينة.

أ- الإلكترونيات ب- البرمجيات ج- الخطوات

اسئلة الدرس السادس : مبادئ البرمجة

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) يمكنك استخدام أكواد البرمجة في تحديد المسارات اللازمة للوصول إلى هدفك. ( )
٢) أجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة. ( )
٣) باستخدام الشفرة البرمجية coding أو البرمجة يمكنك ابتكار وإنشاء ألعاب الفيديو . ( )
٤) يمكنك ابتكار متاهات على موقع Code.org . ( )
٥) تعتبر البرمجة مثالا على استراتيجية حل المشكلات. ( )
٦) يتم إنشاء رسوم متحركة وأفلام من خلال البرمجة عبر شبكة الإنترنت. ( )
٧) الخطوات المحددة والمرتبة تساعد للوصول إلى حل المشكلة. ( )
٨) عندما تريد اجتياز متاهة تم ابتكارها يجب اتباع مجموعة من الخطوات . ( )
٩) يوجد لغات برمجة قليلة على شبكة الإنترنت لتصميم وابتكار الألعاب والأفلام . ( )
١٠) تعتبر لغة البرمجة شكل من أشكال الخوارزميات. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١) ألعاب الفيديو التي تمارسها عبر شبكة الإنترنت تم ابتكارها باستخدام ......

أ- البرمجة ب– Word ج– Excel

٢) باستخدام الشفرة البرمجية coding أو البرمجة يمكنك ابتكار وإنشاء ....

أ-ألعاب الفيديو ب- الرسوم المتحركة والأفلام ج- كل ماسبق

٣) هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء ....

أ- خوارزميات ب- برنامج كامل ج– ملف نصي

٤) ..... أحد المواقع الإلكترونية التي تساعدك في تعلم البرمجة.

أ-Code.org ب– بنك المعرفة المصري ج– جوجل

٥) .... هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل.

أ- البرمجة ب– التصميم ج– الخوارزميات

٦) .... مصطلح يعبر عن عملية البرمجة .

أ- المدونات ب- الشفرة البرمجية ج- البصمة الرقمية

٧) .... هي أوامر تستخدم لتصميم برنامج.

أ- وورد ب- الرسام ج- لغة البرمجة

الدرس السابع : فن الجرافيك

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١) يتيح لك برنامج الرسام paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج. ( )
٢) تستخدم أداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة. ( )
٣) يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالج الكلمات Word ( )
٤) مربع الأدوات لا يتضمن الأدوات التي تحتاج إليها في تصميم رسمك. ( )
٥) مربع ادوات برنامج الرسام يوفر جميع الأدوات التي تحتاج إليها . ( )
٦) لفتح برنامج الرسام اضغط على مجلد الملحقات Accessories في قائمة ابدأ. ( )
٧) تستخدم أداة القص في شريط أدوات برنامج الرسام لتعبئة الألوان. ( )
٨) الجزء العلوي من الشاشة الافتتاحية يشبه برنامجي Word وExcel. ( )
٩) باستخدام برنامج الرسام، يمكنك تحرير الصور. ( )
١٠) برنامج معالج الكلمات Word يوفر أدوات جرافيك لاستخدامها في تصميم عناصر الجرافيك. ( )
١١) يستحيل تعديل الصور من خلال برنامج الرسام . ( )
١٢) من مكونات شاشة الرسام صندوق الأدوات. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. يتيح لك...... إمكانية كتابة النصوص على صفحة البرنامج وتعديل الصور.

أ- الرسام ب- المتصفح ج- اكسيل

٢. برنامج معالج الكلمات Word يحتوى على خيارات كثيرة منها ....

أ- الأشكال ب- النماذج ثلاثية الأبعاد ج- كل ما سبق

٣. الشاشة الافتتاحية لبرنامج الرسام تتضمن ......

أ-مربع الأدوات ب- شريط القوائم ج- كل ما سبق

٤. قائمة .... تستخدم لتحميل برنامج الرسام .

أ- Edit ب- File ج- Start-up menu

٥. يمكنك تحديد وقص أجزاء معينة من الصورة في برنامج الرسام باستخدام ......

أ- أداة القص ب- أداة تعبئة الألوان ج- قائمة File

٦. برنامج .... أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسوم.

أ- Ward - ب- الرسام Paint ج- Excel

٧. تحتوى حزمة Microsoft365 على برنامج

أ- معالج الكلمات Word ب- الرسام Paint ج جوجل كروم Google chrome

٨. برنامج Paint يستخدم في ....

أ) معالجة الكلمات ب) إنشاء جداول حسابية ج) تحرير الصور والرسومات

٩. يمكن تعبئة صورة ببرنامج الرسام باستخدام الأداة .

أ- Fill with color   ب- Text   ج- Pencil

السؤال الثالث : **صل من العمودA ما يناسبة من العمودB**

أ	ب
١.	أ- للكتابة بالقلم الرصاص
٢.	ب- لرؤية الصورة أو الشكل بحجم أكبر
٣.	ج- تعبئة اللون داخل الشكل
٤.	د أيقونة البخاخ أو فرشاة التلوين
٥.	هـ - لكتابة النص

السؤال الرابع : اكتب أسماء الأدوات التالية :

Q4 : Write the names of the following tools:





أسئلة الدرس الثامن : إنشاء عرض تقديمي

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلا من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمى. (   )
٢. من الأمور الواجب مراعاتها عند إعداد عرض تقديمى تجنب كتابة الفقرات الطويلة. (   )
٣. عند تصميم عرضك التقديمي احرص على التحقق من أن يكون نوع الخط وحجمه مقروءين. (   )
٤. يتيح برنامج PowerPoint عرض الشرائح بالضغط على مفتاح F5 من لوحة المفاتيح. (   )
٥. يمكن إضافة نص للعرض التقديمي المراد إنشاءه . (   )
٦. يمكن إضافة مؤثرات بصرية للإنتقال من شريحة إلى أخرى . (   )
٧. برنامج العروض التقديمية يوفر المؤثرات البصرية التي تساهم في إبراز العرض التقديمى. (   )
٨. تجنب الفقرات أو الجمل القصيرة عند تصميمك العرض التقديمى. (   )
٩. يمكنك تحديد توقيت عرض لكل شريحة في برنامج العروض التقديمية بوربوينت. (   )
١٠. لا يمكنك إدراج صور أنشأتها من خلال برنامج آخر داخل العرض التقديمي في برنامج بوربوينت. (   )
١١. برنامج بوربوينت يوفر خيارات تصميم كثيرة لكل شريحة تتضمن الوان الخلفية. (   )
١٢. من تبويب انتقالات نختار المؤثر المناسب للانتقال بين الشرائح. (   )
١٣. يستخدم برنامج PowerPoint لإنشاء العروض التقديمية . (   )
١٤. يمكنك تحدد الطريقة عرض الشرائح التي تريدها. (   )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. لعرض افكارك التي توصلت إليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة.فأنت بحاجه إلى برنامج........

أ- معالج الكلمات Word ب- الرسام Paint ج- العروض التقديميةPowerPoint

٢. عند إعداد عرض تقديمى جيد يجب عليك......

أ- ارتباط الصور داخل العرض بالموضوع. ب- إضافة آراء ومعلومات غير موثوقة داخل العرض.
ج- كثرة الخطوط والألوان داخل العرض.

٣. يمكنك إضافة صورة داخل برنامج PowerPointمن خلال اختيار .....

أ- عرض الشرائح slide show ب- انتقالات Transitions ج- إدراج Inser

٤. يمكنك تشغيل عرضك التقديمى في برنامج PowerPointمن خلال مفتاح..... من لوحة المفاتيح.

أ) f3 ب- f4 ج-f5

٥. يتيح لك .... عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية.

أ- معالج الكلمات Word ب- الرسام Paint ج- العروض التقديميةPowerPoint

٦. برنامج .... يستخدم لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوص ومؤثرات حركة وصور وتأثيرات مميزة.

أ- معالجة الكلمات ب- العروض التقديمية بوربوينت ج- الجداول الإلكترونية

٧. لإضافة صور في العرض التقديمي ، اضغط على علامة تبويب .... .

أ-عرض الشرائح Slide show ب- تصميم Design ج- إدراج Insert

٨. .... هي صفحة عرض تحوي نصوصك وصورك.

أ- شريحة ب- صفحة ج- جدول

٩. اضغط على .... لإضافة شريحة أخرى إلى عرضك التقديمي.

أ- شريحة جديدة New slide ب- حفظ ج- نسخ

١٠. من تبويب .... اختر أنواع المؤثرات الحركية التي تود استخدامها مع محتوى كل شريحة.

أ- Animations ب- Transitions ج- Slide show

١- أمر يمكنك من إضافة شرائح ببرنامج Power Point .

أ- New slide ب- Save ج- Slide show

٢- عند إنشاء عرض تقديمي يتم إستخدام صور

أ- شخصية ب-أبيض و أسود ج- صور أبيض و أسود د- صور متعلقة بموضوع العرض



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

م	العبارة	
1	تساعد التكنولوجيا الرقمية الإنسان على تسهيل المهام المختلفة.	( )
2	تؤثر التكنولوجيا الرقمية تأثيرًا سلبيًا على الإنسان حيث تتيح فرصًا جديدة للتعلم.	( )
3	تعزز التكنولوجيا الرقمية التواصل الاجتماعى وانجاز المشروعات المدرسية.	( )
4	يمكن الاستفادة من التكنولوجيا الرقمية فى البحث والتواصل وليس فى معرفة الأخبار.	( )
5	لايستطيع استخدام التكنولوجيا الرقمية سوى أخصائي التكنولوجيا.	( )
6	وليام تاينر عالم فى مجال علوم الإنسان الثقافية.	( )
7	يعرف وليام تاينر كخبير معدات هندسية وصانع أفلام.	( )
8	لايستخدم وليام تاينر أى نوع من أنواع التكنولوجيا الرقمية فى أى جانب من عمله.	( )
9	يعمل وليام تاينر على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات حتى تستفيد المجتمعات المحلية من عمله.	( )
10	يعتقد وليام تاينر أن استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية يساعد الناس على النجاح.	( )
11	تساعد - التكنولوجيا الرقمية الناس على التواصل مع بعضهم البعض وتكوين علاقات جيدة.	( )
12	لايشجع وليام تاينر العمل مع منظمات مختلفة لأنها لاتساعد على التواصل مع أفراد آخرين.	( )
13	توفر بعض المنظمات تطبيقات تقدم للناس المعلومات التى يحتاجونها من خلال بعض الأدوات الرقمية.	( )
14	يمكن دفع الفواتير من خلال استخدام تطبيق تكنولوجى مخصص لذلك.	( )
15	تعد طرق مساعدة المواطنين من خلال الأدوات الرقمية طرقًا محدودة.	( )

16 لايمكن حجز تذاكر الطيران أو القطارات أو الأوتوبيسات باستخدام أدوات التكنولوجيا الرقمية. ( )

17 أصبح حجز التذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية ممكنًا بالضغط على الاختيار المناسب. ( )

18 يمكنك وضع نقودك فى بنك المعرفة المصرى. ( )

19 يوفر بنك المعرفة المصرى الكثير من المعلومات والموارد الرقمية. ( )

20 يمكن استخدام التكنولوجيا الرقمية بالهيئات المختلفة ومنها وزارة السياحة والصحة والسكان والتربية والتعليم. ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1. تقدم التكنولوجيا الرقمية فرصًا جديدة للتعلم والبحث و ....

التواصل الجهل العزلة

2. تؤثر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات تأثيرًا .... فى مجالات مختلفة

سلبيا إيجابيًا سيئًا

3. تساعد التكنولوجيا الرقمية الإنسان على .... المهام المختلفة.

تسهيل تأخير تأجيل

4. وليام تاينر عالم فى مجال علوم الإنسان ....

الاجتماعية الدينية الثقافية

5. يعرف وليام تاينر كصانع أفلام وخبير ....

أسلحة تكنولوجى مفرقعات

6. يعمل .... على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات حتى تستفيد المجتمعات المحلية من عمله

وليام تاينر غوتام شاه جيمس بوند

7. يستخدم وليام تاينر أنوع متعددة من أنواع .... فى أى جانب من عمله

الأقلام الملونة الأوراق الكبيرة التكنولوجيا الرقمية

8. استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنيين........

رقميين أميين مهمشين

9. يعتبر .... أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة

الانفراد — التواصل — عدم احترام الآخر

10. يعمل وليام تاينر مع .... مختلفة

حدائق حيوانات — منظمات — مستشفيات

11. تقدم المنظمات التى يتعامل معها وليام تاينر المساعدة من خلال .... سهلة الاستخدام

أدوات رقمية — أجهزة بخارية — ألوان مائية

12. تبنى المنظمات التى يتعامل معها وليام تاينر تطبيقات توفر للناس ....

الخامات — الأطعمة — المعلومات

13. من فوائد التطبيقات الإلكترونية..............

دفع الفواتير — قراءة الكتب الورقية — توفير أدوات بدائية

14. تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين فى .... عند السفر

ارتداء الملابس — حجز التذاكر — ختم الأوراق

15. يمكن الحصول على المعلومات الوفيرة من ....

المجلات — الجرائد — بنك المعرفة المصرى

الدرس الثانى: المواطنة الرقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يمكننا استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية من خلال نشر الشائعات والفوضى الإلكترونية ( )
2. تساعد المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها ( )
3. تعنى المواطنة الرقمية قدرة الفرد على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وآمنة ( )
4. لاتهتم المواطنة الرقمية بحماية سجلاتك ولكنها تحمى جسمك من الإصابة بالأمراض ( )

5	تعرف البصمة الرقمية على أنها إحدى بصمات الأصابع الخمس ويمكن استخدامها لحمايتك على الانترنت	( )
6	تشكل بصمتك الرقمية سجلاً لكل ماتفعله عبر الانترنت	( )
7	يتضمن سجلك الرقمى المواقع الالكترونية التى تزورها وكل ماتشاركه مع الآخرين	( )
8	لايتطلب أمر مشاركة معلوماتك ومعلومات غيرك استخدام طريقة آمنة وسليمة	( )
9	من أهم تقنيات المواطنة الرقمية توثيق المراجع التى تجدها على الانترنت	( )
10	لايعد التعامل مع الناس باحترام من خلال الانترنت من تقنيات المواطنة الرقمية	( )
11	يمكنك دائمًا استخدام الانترنت بأمان بدون وضع كلمات مرور قوية	( )
12	يمكنك التصفح والحصول على معلوماتك من خلال أى موقع على الانترنت ولايشترط فيه الصدق أو التوثيق	( )
13	يمكنك مراقبة الوقت الذى تمضيه على الانترنت واستخدام برامج محدثة من خلال مواقع الكترونية آمنة	( )
14	تعتبر المواطنة الرقمية صفة للفرد ولاتفرض عليه أى حقوق أو واجبات أو مسئوليات	( )
15	يمكن لأى شخص مشاركة ونشر فيديو خاص بك دون موافقتك	( )
16	لك الحق بحماية ملفاتك وسجلك الرقمى ضد القرصنة	( )
17	يعد عدم نسخ بصمتك الرقمية وعدم تداولها بشكل غير قانونى بهدف بيعه حق من حقوقك الرقمية	( )
18	لايحق لك قرصنة محتويات سجلات رقمية محمية بهدف مشاركتها أو بيعها	( )
19	ليس لديك الحق فى التفاعل مع الآخرين سوى أفراد أسرتك على الانترنت	( )
20	تستطيع مساعدة مجتمعك من خلال نشر أفكار إيجابية والتعبير بشكل لايسئ للآخرين	( )
21	ليس عليك إظهار السلوك الإيجابى مع الآخرين أثناء تعاملك معهم عبر الانترنت	( )

22 تعد مشاركة الأمور الجيدة والإيجابية بين الأصدقاء وجهًا لوجه من القواعد الجيدة فى التعامل مع الآخرين ( )

23 يحق لك نشر المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها أيضًا عبر الانترنت بشرط احترام حقوق الملكية ( )

24 يمكنك مشاهدة مايتم عرضه على الانترنت أو مشاركته فقط دون تقييمه لتحديد مدى صدقه وموثوقيته ( )

25 لك وقت محدد لاستخدام الانترنت وليس عندما تحتاج أو ترغب فيه فى ظل احترام القانون ( )

26 تقييمك لاستخدام الانترنت يساعدك على تحديد الوقت المناسب لاستخدام كل تطبيق بطريقة مثمرة ( )

27 يمكنك تحديد الشعور الذى يجلبه استخدام الانترنت وأمان المحتوى الذى تتعامل معه من خلال تقييمك لكيفية استخدام الانترنت ( )

28 لايهم تحقيق التوازن الجيد بين استخدام الانترنت والتواصل الشخص مع الآخرين ( )

29 يمكنك تحقيق التواصل بين أصحاب الهمم فى مجتمعك ومن يرغب فى مساعدتهم باستخدام الأدوات الرقمية ( )

30 يمكنك نشر فيديو يساعد على التخلص من النفايات دون مراعاة حقوق الملكية الفكرية ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1- تعنى المواطنة الرقمية قدرة الفرد على استخدام .... الرقمية بطريقة أخلاقية وآمنة.

الأعداد   الأضواء   التكنولوجيا

2- تساعدك المواطنة الرقمية على حماية بصمتك الـ......................

الرقمية   اليدوية   الخلوية

3- تشكل .... سجلا لكل ماتفعله أو تشاركه من معلومات عبر الانترنت.

ملفات جوجل درايف   البصمة الرقمية   ملفات الصور

4- من المهم استخدام طريقة..................... عند مشاركة معلومات عنك أو عن الآخرين عبر الانترنت.

جذابة　　　سهلة　　　آمنة

5- عليك التحلى بالـ...................... عند تعاملك مع الآخرين عبر الانترنت.

الانفعال　　　الغضب　　　الأخلاق

6- من تقنيات المواطنة الرقمية .... المراجع التي تجدها على الانترنت.

إهمال　　　استخدام　　　توثيق

7- يمكنك استخدام الانترنت بأمان من خلال وضع كلمات.........................

مرورقوية　　　مقطعة　　　غير مفهومة

8- يمكنك استخدام برامج محدثه ومراقبة .... على الانترنت.

الوقت الذى تمضيه　　　البرنامج الذى تم تحديثه　　　الصور الآمنه للآخرين

9- تتضمن البصمة الرقمية المواقع .... التي تزورها وتشاركها مع الآخرين عبر الانترنت.

الإعرابية　　　الإلكترونية　　　البنائية

10- القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير...................... بهدف مشاركته أو بيعه للغير.

قانونى　　　لائق　　　أخلاقى

11- يمكنك حماية المحتوى الخاص بك من خلال الحماية ضد ....

القرصنة　　　الأعداء　　　الحشرات

12- من أحد حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك ....

الرقمية　　　اليدوية　　　الوراثية

13- يعد عدم قرصنة محتوى محميا بهدف مشاركته أوبيعه ....

حقك　　　مسئوليتك　　　مهمتك

14- من قواعد التعامل مع الآخرين مشاركة الأمور......................وجها لوجه .

السيئة　　　المثيرة　　　الجيدة

15- مكنك مساعدة مجتمعك من خلال نشر أفكار ....والتعبير بشكل لايسئ للآخرين.

إيجابية سلبية محبطة

16- تستطيع التفاعل مع الآخرين عبر الانترنت من خلال .... مع أسرتك ومعلميك وأصدقائك.

مقاطعة تجنب التواصل

17- يحق لك نشر المواد .... ومشاركة المعلومات عبر الانترنت.

الترفيهية الإجرامية غير الحقيقية

18- عند مشاركة محتوى آخر يجب عليك مراعاة حقوق ....للآخرين.

مادية الملكية الفكرية الميراث

19- عندما تتابع معلومات معينة لتحكم على مدى صدقها وأمنها وموثوقيتها فإنك بذلك تقوم بعملية...........

تقييم تجسس تصيد أخطاء

20- من خلال تقييمك كيفية استخدام الانترنت تستطيع أن .... بين استخدام الانترنت والتواصل الشخص مع الآخرين.

توازن تفصل تباعد

الدرس الثالث: الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 تبذل الحكومة جهودا كبيرة لتوفير أدوات رقمية آمنة وموثوقة. ( )

2 يمكن لأدوات التكنولوجيا أن تساعدك اجتماعيا وثقافيا وتربويا ( )

3 تجعل التكنولوجيا أمور حياتك وعملك أكثر صعوبة ( )

4 يمكنك استخدام التكنولوجيا في التعليم فقط وليس للتواصل مع الآخرين ( )

5 وفرت الحكومة المصرية الكتب الرقمية والأنشطة التي تساعدك على التمتع بوقتك ( )

6 تعمل مشاهدة مقاطع الفيديو والقنوات التلفزيونية التي يقدمها الخبراء في المواد التعليمية على إهدار وتضييع الوقت ( )

7 يهدف التعلم الرقمى إلى تحقيق نظام تعليمى قائم على المهارات ( )

8 يصل نظام التعليم الرقمى والمواد التعليمية إلى فئة محددة من التلاميذ وليس الجميع ( )

9 لاتقدم الأجهزة الرقمية أي مساعدة للأشخاص الذين يعانون من صعوبات النطق ( )

10 يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية ( )

11 يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتعلموا اللغة في المدرسة باستخدام الصور ( )

12 يستطيع التلاميذ الذين لايغادرون منازلهم استخدام الأجهزة الرقمية والاتصال بالمعلمين ( )

13 توفر الأجهزة الرقمية المواد التعليمية اللازمة للتعلم للتلاميذ الذين يعانون من مشاكل صحية تمنعهم من مغادرة المنزل ( )

14 يهتم بنك المعرفة المصرى بتزويد المواطنين بالنقود المطلوبه في أي وقت ( )

15 يوفر بنك المعرفة المصرى إرشادات ونصائح حول كيفية التسجيل في الموقع واستخدامه ( )

16 يقدم بنك المعرفة المصرى المعلومات المطلوبه ولكن لا يعقد ندوات تعليمية للمعلمين أو التلاميذ أو أولياء الأمور ( )

17 يمكنك الاطلاع على الفيديوهات التي تريد ولكن لايمكنك استخدام منصات مشاركة الفيديو لنشر فيديو من إعدادك ( )

18 تؤكد مقاطع الفيديو المختلفة على معلوماتك ولكنها لا تضيف إليك أي جديد ( )

19 يمكنك نشر أي معلومات دون استشارة أحد حتى لو كانت غير موثوقة ( )

20 يمكنك العمل مع زملائك في الفصل عبر الانترنت بشكل افتراض على مشروع خارج المدرسة ( )

21 تقدم منصات مشاركة مقاطع الفيديو خدمة الدردشة عبر محادثات الفيديو ( )

22 يمكنك الانضمام إلى مجموعة عبر الانترنت تتشارك معها الاهتمامات نفسها من خلاا منصات مشاركة مقاطع الفيديو ( )

23 تستطيع لعب الشطرنج والرياضات المختلفة ومشاهدة الأفلام مع زملائك في الواقع ولكن ليس افتراضيا عبر الانترنت ( )

24 من تطبيقات الاتصالات الشائعة تطبيق المراسلة WhatsApp ومنصة التواصل الاجتماعي Facebook ( )

25 يعد تطبيق Skype من تطبيقات الاجتماعات الافتراضية ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1. يمكنك استخدام أدوات .... لتساعدك اجتماعيا وفكريا وتربويا.

التكنولوجيا | الهندسة | المعمل

2. تبذل الحكومة جهودا كبيرة لتوفير أدوات .... آمنة وموثوقة.

ضارة | رقمية | زجاجية

3. يمكنك استخدام التكنولوجيا للتعليم و................................

مضايقة الآخرين | التجسس على الآخرين | التواصل مع الآخرين

4. وفرت لحكومة عام .... مصادر رقمية تساعدك عاى لتمتع بوقتك من خلال الكتب الرقمية.

2015 | 2008 | 2018

5. يقدم خبراء في المواد التعليمية مقاطع الفيديو والقنوات التلفزيونية التي تعمل على .... الوقت

هدار | توفير | تضييع

6. يقوم التعلم الرقمى بتحقيق .... التي يؤكد عليها النظام التعليمى

المهارات | الرفاهيات | التفاهات

7. يضمن التعلم الرقمى وصول................ إلى المواد التعليمية.

بعض التلاميذ | جميع التلاميذ | أحد التلاميذ

8. تعمل الأجهزة الرقمية على مساعدة ذوى صعوبات النطق من خلال...............

التواصل مع الآخرين تقديم المعونات المادية تقديم المواد الغذائية

9- يمكن تعليم اللغة لذوى صعوبات النطق في .... باستخدام الصور

المدرسة المستشفى دور العبادة

10- توفر .... للتلاميذ الذين لايستطيعون مغادرة منازلهم الاتصال بالمعلمين

الأجهزة الرقمية الآلة الحاسبة الشركات

11- يعقد بنك المعرفة المصرى .... عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور

عقود ملكية محاكمات ندوات

12 يزود بنك .... المواطنين المصريين بإمكانية الوصول إلى المواد التعليمية في المكتبة الرقمية

مصر الأهلى المعرفة المصرى

13- يوفر بنك المعرفة المصرى إرشادات ونصائح حول ....

التسجيل في الموقع تداول العملات فتح حساب مالى

14- إذا كنت تريد تعلم طريقة عمل البيتزا يمكنك مشاهدة مقطع...............

أغنية صوتى فيديو

15- يمكنك مشاركة مقطع فيديو من إعدادك عبر الانترنت باستخدام................

منصات مشاركة الفيديو برنامج كتابة النصوص إعدادات الجهاز

16- عليك استشارة .... قبل نشر أي شيء على الانترنت

المعلم أو أحد أفراد الأسرة غير المتخصصين أحد المارة في الشارع

17- يمكنك العمل مع زملائك عبر الانترنت من خلال...................

المقابلة في المدرسة الفصول الافتراضية المقابلات في النوادى



18-يمكنك الدردشة مع زملائك عبر الانترنت من خلال محادثات ....

الرسائل النصية   الفيديو   الهاتف

19-من تطبيقات التواصل شائعة الاستخدام .... Facebook، تطبيق الاجتماعات Skype

WhatsApp   الرفاهية الرقمية   محرر الصور

الدرس الرابع: التواصل عبر الانترنت

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يمكنك استخدام الانترنت بشكل متزامن وغير متزامن للتواصل	( )
2	يعرف الاتصال المزمن بأنه الاتصال الذى يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات مؤجله	( )
3	يمكنك الاتصال المزمن من تبادل المعلومات والملفات بين شخصين في التوقيت نفسه	( )
4	يتم الاتصال المتزامن عبر أدوات رقمية متنوعة منها غرف الدردشة اليومية، محدثات الفيديو الفورية	( )
5	يتطلب الاتصال غير المتزامن استجابة فورية وتبادل معلومات في نفس التوقيت	( )
6	لايلزم عند نقل الملفات بين الشخصين تواجدهم في نفس الوقت في حالة الاتصال غير المتزامن	( )
7	من الأدوات والمصادر الرقمية المتنوعة البرامج التعليمية المسجلة، ارسال الملفات على البريد الإلكترونى	( )
8	تسمح لك محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك	( )

9	لايشترط وجود كاميرا أو تطبيق لمحادثات الفيديو على جهازك للاتصال المتزامن	( )
10	يمكنك المراسلة الفورية مع الآخرين وارسال الرسائل بدون انترنت	( )
11	تتضمن الرسائل الفورية نصوصا فقط بدون إضافة صور أو مقاطع فيديو	( )
12	من أدوات المراسلة الفورية اللازمة على الكمبيوتر الخاص بك برنامج مراسلة فورية أو تطبيق للتليفون المحمول	( )
13	لا يتيح لك تطبيق التليفون المحمول الوصول المباشر إلى البرامج المختلفة مثل جهاز الكمبيوتر	( )
14	من تطبيقات التليفون المحمول البريد الالكترونى، المراسلة الفورية، صفحات التواصل الاجتماعى	( )
15	جميع تطبيقات الهاتف المحمول غير مثبته على الجهاز وتحتاج إلى التحميل	( )
16	توجد بعض التطبيقات مثبته بالفعل على الهاتف المحمول بينما يحتاج البعض الآخر إلى التحميل	( )
17	تسمح لك غرف الدردشة بالاتصال ضمن مجموعات	( )
18	غالبا ما تركز غرف الدردشة على موضوعات متنوعة	( )
19	من أدوات غرف الدردشة متصفحات بدون انترنت	( )
20	يعد تطبيق Internet Explorer على التليفون المحمول من أحد الأدوات اللازمة لغرفة الدردشة	( )
21	من أدوات غرف الدردشة برنامج تعديل و تحرير الصور	( )
22	يعتبر تطبيق البريد الإلكترونى على جهازك المحمول من أحد الأدوات اللازمة للاتصال غير المتزامن	( )
23	يمكنك استخدام برنامج تحرير النصوص الرقمية لإرسال واستقبال الصور	( )
24	تعد الرسائل النصية والفورية أكثر رسمية من رسائل البريد الإلكترونى	( )
25	تستطيع طلب المساعدة من معلمك من خلال التواصل معه عبر رسائل البريد الإلكترونى	( )
26	يمكن لأحد زملائك مساعدتك في مشروعك الدراسى من خلال البريد الإلكترونى	( )

27 غير متاح التواصل مع الهيئات الحكومية عبر رسائل البريد الإلكترونى ( )

28 يمكنك مشاركة أفكارك عبر رسائل البريد الإلكترونى ( )

29 لا تتمتع طرق الاتصال المتزامن وغير المتزامن بأى إيجابيات ( )

30 يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال غير متزامن ( )

31 من أدوات غرف الدردشة برنامج تعديل و تحرير الصور ( )

32 يمكن استخدام أكثر من نوع من الاتصال عبر الانترنت لتحقيق هدف معين ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

1. يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال.................

غير متزامن   آمن   غير آمن

2. يعرف .... بالاتصال الذى يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات فورية.

الاتصال الليلى   الاتصال غير المتزامن   الاتصال المتزامن

3. الاتصال المتزامن هو تبادل معلومات أو ملفات بين شخصين في ....نفسه

التوقيت   العمل   المنزل

4. من أدوات الاتصال المتزامن غرف الدردشة الفورية، محادثات الفيديو...........

برامج ضبط الإعدادات   برامج البث المسجلة   برامج التلفزيون المباشرة

5. الاتصال غير المتزامن هو الذى ....استجابة فورية.

لايتطلب   يحتاج   يشترط

6. لايتطلب وجود الشخصين في التوقيت نفسه عند نقل الملفات في ....

الاتصال المتزامن   الاتصال غير المتزامن   الاتصال عبر الهاتف

7. تعد البرامج التعليمية .... من أدوات الاتصال غير المتزامن.

المباشرة   المسجلة   المتزامنه



8. يمكنك استخدام .... في الاتصال غير المتزامن.

غرف الدردشة | المحادثات الفورية | البريد الإلكترونى

9. تسمح لك .... بالاتصال المباشر مع شخص واحد أو أكثر

محادثات الفيديو | ملفات الموسيقى | برامج النصوص الرقمية

10. لابد من توافر .... عند التواصل من خلال محادثات الفيديو

كاميرا ومكبرات صوت | قلم وورقة | حجرة مناسبة

11. تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل باستخدام ....

الحمام الزاجل | صندوق البريد | الانترنت

12. تتضمن الرسائل الفورية نصوصا فقط أو .... أو مقاطع فيديو

إعدادات الجهاز | صور | مقاطع مسجلة

13. لابد من توافر أحد أدوات المراسلة الفورية اللازمة على الكمبيوتر الخاص بك مثل................

برنامج المراسلة الفورية | كاميرا | مكبرات صوت

14. يتيح تطبيق .... الوصول المباشر إلى برامج مختلفة

الهاتف المحمول | الدردشة | البريد الالكترونى

15. من البرامج التي يمكنك الوصول إليها عبر تطبيق الهاتف المحمول للتواصل مع الآخرين

....

حفظ الملفات بصيغة pdf | تعديل الصوت والفيديو | محادثات الفيديو

16. تسمح لك .... بالدردشة ضمن مجموعات وتكون غالبا حول موضوع واحد.

غرف الدردشة | البريد الالكترونى | الرسائل النصية

17. من أدوات غرف الدردشة .... Internet Explorer

Google Chrome | Google Drive | Google Play

18. يمكنك إرسال واستقبال الرسائل من خلال ....

مشاهدة مقاطع الفيديو — البريد الإلكترونى — استخدام برنامج الرسام

19. تعد رسائل البريد الالكترونى أكثر............. من الرسائل النصية والفورية

رسمية — إثارة — جمالا

20. يمكنك التواصل عبر البريد الالكترونى باستخدام تطبيق...................

البريد الإلكترونى — محادثات الفيديو — غرف الدردشة

الدرس الخامس: كيفية استخدام الاتصال الإلكترونى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يجب مراعاة آداب استخدام الاتصال الإلكترونى عند استخدام الأدوات الرقمية للتواصل مع الآخرين. (   )
2. للانضمام إلى محادثة فيديو يمكنك الانضمام مباشرة دون الحاجة للضغط على أى روابط. (   )
3. يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشاركين لبدء محادثة فيديو. (   )
4. لابد من السماح لك بالدخول لمحادثة الفيديو إذا أردت الانضمام للمحادثة وذلك بالضغط على الرابط الخاص بها . (   )
5. يمكنك الرد المباشر على المحادثات دون الحاجة لتشغيل الكاميرا أو الميكروفون. (   )
6. تعد الكاميرا والميكروفون من الأدوات اللازمة لمحادثة الفيديو. (   )
7. أحيانًا يغلق الشخص المسئول عن محادثة الفيديو ميكروفونات الأشخاص الآخرين. (   )
8. لاتستطيع التحكم فى صوت الميكروفون أو تشغيل الكاميرا إلا بعد استئذان الشخص المسئول عن محادثة الفيديو. (   )

9	يوجد وقت محدد لتشغيل وإيقاف الكاميرا والميكروفون أثناء إجراء محادثة الفيديو.	( )
10	يمكن لأى شخص رؤيتك إذا قمت بتشغيل الميكروفون.	( )
11	يجب عليك ارتداء ملابس مناسبة أثناء إجراء محادثات الفيديو والتصرف كما لوكنت فى مكان عام.	( )
12	من آداب اجراء محادثات الفيديو التحدث وقتما تشاء دون انتظار دورك.	( )
13	عليك إزالة أى شىء فى الخلفية يشير إلى بيانات شخصية لا تود مشاركتها.	( )
14	يمكن لأى شخص أن يتعرف على هويتك أو عنوانك من خلال خلفية لك تضعها دون الانتباه لها وبها معلومات شخصية عنك.	( )
15	من الصعب الكتابة فى غرف الدردشة حيث تحتاج إلى خطوات عديدة.	( )
16	تختص غرف الدردشة بعرض المحتوى فقط دون إرسال أو استقبال رسائل.	( )
17	يمكن لبعض المشاركين الرد على رسائلك فى غرف الدردشة.	( )
18	تعتبر غرف الدردشة ضمن غرف المنزل وليست وسيلة من وسائل التواصل الاجتماعى.	( )
19	أى شخص لديه حق الوصول إلى غرف الدردشة سيكون قادرًا على قراءة رسائلك.	( )
20	عليك أن تكون مهذبًا ومفيدًا وإيجابيًا عند التحدث مع الآخرين عبر وسائل الاتصال.	( )
21	عند مراسلة شخص ما باستخدام المراسلة الفورية يمكنك الضغط على اسمه ثم كتابة الرساله والنقر على أيقونة إرسال.	( )
22	تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل.	( )
23	تستطيع استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل.	( )
24	من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكترونى فى المواقف الأكثر رسمية .	( )
25	لايمكنك إنشاء حساب على بنك المعرفة المصرى أو مراسلة معلمك.	( )
26	لإرسال بريد إلكترونى إلى شخص ما أكتب عنوانه ثم اضغط على ارسال مباشرة.	( )

27 عليك أن تكتب عنوان البريد الالكترونى للشخص الذى تريد التواصل معه فى خانة (إلى:to) ( )

28 يجب أن تقدم معلومات واضحة عن موضوع الرسالة فى سطر الموضوع subject. ( )

29 عند كتابة الرسائل ليس عليك التأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة. ( )

30 عليك التأكد من أمان ودقة المعلومات أو المرفقات التى ترسلها عند إرسالها فى البريد الإلكترونى. ( )

❖اختر الإجابة الصحيحة:

1- لبدء محادثة فيديو يمكنك إنشاء .... وإرساله إلى المشاركين.

رابط ملف فيديو

2- للرغبة فى .... محادثة فيديو فأنت بحاجة للضغط على أى الرابط الخاص بك.

إزالة الانضمام إلى تجاهل

3- للانضمام لمحادثة فيديو عليك الضغط على الرابط والانتظار حتى يتم ....

السماح لك بالدخول انتهاء الفيديو تشغيل الكاميرا

4- يمكنك الرد على المحادثة بالضغط على أيقونة...............

الهاتف/الفيديو الهاتف/الكاميرا الهاتف/الميكروفون

5- لاستخدام محادثة الفيديو يجب التأكد من تشغيل.............

الكاميرا/الميكروفون متجر الألعاب متجر التطبيقات

6- .... التحكم فى صوت الميكروفون أو تشغيل الكاميرا وقتما تشاء فى محادثة الفيديو.

ليس من حقك لايمكنك تستطيع

7- يمكن لأى شخص رؤيتك إذا قمت بتشغيل ....أثناء محادثة الفيديو.

الميكروفون الكاميرا الموسيقى

8- يعد ....دورك للتحدث من آداب اجراء محادثات الفيديو .

انتظار | تجاوز | تجاهل

9- يستطيع أى شخص التعرف على عنوانك من خلال ....التى تضعها أثناء محادثة الفيديو.

صورة بعض النباتات | الخلفية | الموسيقى

10- عليك ارتداء ملابس.............أثناء محادثة الفيديو.

مناسبة | غير مناسبة | غريبة

11- يمكن لأى شخص الانضمام إلى غرفة الدردشة إذا كان لديه ....

المفتاح | الرابط | كلمة السر

12- أى شخص لديه حق الوصول إلى غرفة ....يمكنه قراءة رسائلك.

المكتب | المعيشة | الدردشة

13- للمراسلة الفورية مع شخص ما عليك الضغط على اسمه وكتابة الرسالة ثم الضغط على ....

حذف | تعديل | إرسال

14- يمكنك إضافة ....وصور وعبارات قصيرة للتواصل عبر المراسلات الفورية بدلاً من الجمل الطويلة.

رموز | شعر | قصة

15- من الشائع استخدام .... فى المواقف الأكثر رسمية.

غرف الدردشة | رسائل البريد الإلكترونى | الرسائل الفورية

16- تتيح غرف الدردشة إرسال و................الرسائل، وقد يرد المشاركين على رسالتك.

استقبال | منع إرسال | حذف إعدادات

17- يمكنك إنشاء حساب على بنك ....للتواصل الالكترونى أو مراسلة معلمك.

مصر المعرفة المصرى الأهلى

18- لإرسال بريد إلكترونى إلى شخص ما أكتب عنوان بريده الإلكترونى فى خانة............

subject Sent (to:إلى)

19- لابد من التأكد من أمان ودقة المعلومات التى ترسلها إذا كنت ترسل ....عبر

مرفقات نقود طرد

20- يمكن استخدام كل من محادثات الفيديو، غرف الدردشة، البريد الإلكترونى من خلال الهاتف المحمول أو جهاز الحاسب الآلى بشرط توافر شبكة..................

كرة قدم صيد انترنت

الدرس السادس بيئات التعلم عن بعد عبر الانترنت ومصادره

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 تعتبر منصة Edmodo إحدى بيئات التعلم عبر الانترنت فى مجال التعليم. ( )

2 تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ التواصل فيما بينهم بشرط تواجدهم فى نفس المكان. ( )

3 يستطيع المعلم تحميل الواجبات المنزلية والاختبارات على الانترنت ليستطيع التلاميذ الوصول إليها. ( )

4 على الرغم من قدرة المعلم على التواصل مع تلاميذه عبر الانترنت إلا أنه لايمكنه تقديم درس افتراضى عليه. ( )

5 عند إتمام التلاميذ لمهامهم الدراسية يمكنهم التواصل مع معلميهم ونشر هذه المهام عبر الانترنت. ( )

6 يوجد عدد محدود جدًا من مصادر التعلم عبر الانترنت والتى يمكن أن تساعدك فى التعرف إلى موضوعات مختلفة. ( )

7 يعد بنك المعرفة المصرى أول مكتبة إلكترونية فى مصر تحوى مصادر حول موضوعات متنوعة. ( )

8	تمكنك المكتبة الإلكترونية من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها.	( )
9	يمكنك التواصل مع زملائك عبر الانترنت دون التقيد بمكان.	( )
10	لاتسمح بيئات التعلم عبر الانترنت بتحميل الاختبارات أو الواجبات المنزليه ولكن تسمح بتقديم دروس افتراضية.	( )
11	للدخول والتصفح فى بنك المعرفة المصرى لابد من التسجيل عليه أولاً ببريد إلكترونى وكلمة سر.	( )
12	تعتبر منصة فلابى منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معمليه افتراضية.	( )
13	تعتبر منصة Vlaby منصة غنية بالمعلومات ولكن تفقد متعة التعلم.	( )
14	ناشيونال جيوجرافيك كيدز منصة خاصة بتعليم الكبار موضوعات محددة.	( )
15	من المصادر التى يستطيع الأطفال من خلالها العثور على موضوعات معينه عبر الانترنت هى ناشيونال جيوجرافيك كيدز.	( )
16	ناشيونال جيوجرافيك كيدز مصدر معلوماتى متعدد المجالات منها علوم، تاريخ، جغرافيا.	( )
17	تقدم ناشيونال جيوجرافيك خاصية مصمم خرائط تفاعلى.	( )
18	يوفر مصمم الخرائط التفاعلى أدوات رسم حقيقية خاصة بالتربية الفنية للتلاميذ والمعلمين	( )
19	يسمح مصمم الخرائط التفاعلى باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.	( )
20	يطلق على مصمم الخرائط التفاعلى Mapmaker Interactive .	( )
21	تعد الأدوات الرقمية الموثوقة عبر الانترنت مصادر معلومات لاتقدر بثمن	( )
22	لايعد موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع التفاعلية الآمنة للبحث وجمع البيانات	( )
23	لايمكنك اختيار سوى مصدر واحد فقط من مصادر التعلم عبر الانترنت للبحث والاطلاع على معلومات أو بيانات تهمك.	( )
24	يمكنك استخدام بنك المعرفة المصرى فى القراءة عن الأهرامات المصرية.	( )



25 يعتبر استخدام المنصات التعليمية والمصادر الرقمية المتنوعة للبحث عن المعلومات خطوات تساعدك على إجراء بحثك الرقمي. ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1- تسمح بيئات التعلم الرقمية مثل .... للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض.

البيئة الزراعية | إدمودو | البيئة الصناعية

2- لايشترط التواجد بنفس المكان عند تقديم دروس..............

مباشرة | افتراضية | بالفصل

3- توفر بيئات التعلم الرقمية إمكانية ....المعلم للاختبارات.

تصوير | طباعة | تحميل

4- يمكن ....التلاميذ للمهام الدراسية بعد إكمالها للتواصل مع معلميهم.

نشر | حذف | إهمال

5- يمكنك فتح.................على بنك المعرفة المصرى.

حساب | صفحة رقمية | وديعة

6- يعد بنك المعرفة المصرى أول .... فى مصر تحوى مصادر حول موضوعات متنوعة.

بنك لتداول العملات | مكتبة إلكترونية | مكتبة ورقية

7- يمكنك الاطلاع على المقالات ....من خلال بنك المعرفة المصرى.

الإلكترونية | القصصية الورقية | العلمية الورقية

8- تسمى منصة .... بمنصة المعامل الافتراضية.

إدمودو | مدرستى | فلابى



9-يتمكن التلاميذ من إجراء التجارب المعملية الافتراضية من خلال منصة.............الغنية بالمعلومات والممتعة أيضًا.

Vlaby Edmodo Edrak

10-يعد .... مصدر شائع يمكن من خلاله عثور الأطفال على معلومات عن موضوع معين.

ناشيونال جيوجرافيك كيدز ناشيونال جيوجرافيك حياة برية

11-.............خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك.

مصمم أزياء مصمم خرائط تفاعلى مصمم معمارى

12-يوفر Mapmaker Interactive أدوات .... للتلاميذ والمعلمين.

نحت رسم فنية رسم الخرائط

13-يسمح مصمم الخرائط التفاعلى باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بـ....................

المعامل الخرائط المستشفيات

14-يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع .... للبحث وجمع البيانات.

الآمنة الضارة الخطرة

15- استخدامك المنصات التعليمية والمصادر الرقمية للبحث عن المعلومات خطوات .... إجراء بحثك الرقمى

تعيقك عن تساعدك فى تمنعك عن

الدرس السابع خطة للبحث الرقمى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يساعدك التخطيط المسبق لإجراء أى بحث رقمى على التركيز على المعلومات التى تحاول جمعها.	( )
2	يمكنك اختيار أى موضوع لإجراء بحث عنه دون معرفة موضوعه.	( )
3	يمكنك تعلم بعض النقاط الإضافية من خلال بحثك حول موضوع ما.	( )
4	تدوين الملاحظات يعتبر نقطة إيجابية وتثبيت للمعلومات عند إجراء البحث.	( )
5	إختيار أنواع المصادر الإلكترونية المستخدمة فى البحث تلى اختيار موضوع البحث.	( )
6	لايجب أن يتضمن البحث الرقمى مصادر أخرى كالتسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو.	( )
7	يجب الاعتماد فقط على أى من مصادر التعلم الرقمية عند إجراء البحث دون استشارة أحد.	( )
8	لابد لك من تقييم المصادر التى اخترتها حول مدى موثوقيتها من عدمها.	( )
9	لكى تتمكن من توثيق المصدر عليك أن لا تنس ذكره فى ملاحظاتك عند التدوين.	( )
10	عليك الحذر عند استخدام المعلومات التى تجدها فى المصادر غير الموثوقة.	( )
11	تعتبر المقالات التى يكتبها الخبراء مصادر غير موثوقة	( )
12	يعد الفيسبوك ومواقع الويكى والمدونات مصادر موثوقة للمعرفة.	( )
13	تقدم المصادر الموثوقة معلومات بطريقة احترافية وتكتب بعناية وتقل فيها الأخطاء النحوية والإملائية.	( )
14	يمكنك بعد الانتهاء جمع ملاحظاتك والمعلومات الموثقة واستخدامها لكتابة مخطط.	( )
15	يتضمن كتابة المخطط مقدمة، فقرات داعمة، خاتمة.	( )
16	يساعدك المخطط على تقديم معلوماتك بطريقة عشوائية.	( )
17	عند كتابة المخطط تبدأ بمقدمة تعرض موضوع التقرير.	( )
18	تقدم الفقرات الداعمة أفكارًا نهائية حول المعلومات التى تم تقديمها.	( )
19	يتم وتقديم المعلومات والبيانات حول الموضوع من خلال كتابة الخاتمة عند كتابة المخطط.	( )



20 من المحتمل أن تعرض المصادر غير الموثوقة بيانات صحيحة.

❖ اختر الإجابة الصحيحة:-

1- يساعدك التخطيط المسبق لإجراء أى بحث رقمى على .... المعلومات التى تحاول جمعها.

تشتيت | تركيز | ضياع

2- يمكنك تدوين .... حول موضوع بحثك.

ملاحظاتك | مذكراتك | بياناتك الشخصية

3- بعد اختيار موضوع البحث عليك اختيار نوع .... التى ستستخدمها فى البحث.

المصادر الإلكترونية | مصادر الطاقة | مصادر الكهرباء

4- من المحتمل أن يتضمن البحث .... مصادر أخرى كالتسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو

الاجتماعى | الورقى | الرقمى

5- يمكنك ....أنواع المصادر ومعرفة (هل هى موثوقة أم لا؟)

ترك | تقييم | تجاهل

6- عند إجراء بحثك الرقمى عليك ....موضوع بحثك.

التركيز على | إهمال | نشر

7- لاتنس ذكر المصدر فى ملاحظاتك لكى تتمكن من ....فى تقريرك.

حذفه | تجاهله | توثيقه

8- يعد موقع الفيسبوك من المصادر .... لجمع البيانات والمعلومات.

المضمونة | غير الموثوقة | الموثوقة

9- من المصادر غير الموثوقة لجمع البيانات ....، المدونات.

الويكى | بنك المعرفة المصرى | مصمم الخرائط التفاعلى

10- عليك التأكد من مدى .... المصادر التى تستخدمها عند الحصول على المعلومات.

بعد | موثوقية | ضرر

11- المصادر الموثوقة هى معلومات أو مقالات كتبها ....

الأطفال | الخبراء | غير المتخصصون

12- تكتب المصادر الموثوقة باحترافية وعناية و................. فيها الأخطاء النحوية والإملائية.

تقل | تزداد | تكثر

13- يمكنك بعد الانتهاء جمع ملاحظاتك والمعلومات الموثقة واستخدامها لـ ....

وضعها فى كتاب | كتابة مخطط | إجراء بحث آخر

14- تساعد كتابة المخطط على تقديم المعلومات بصورة ....

غير مرضية | عشوائية | منطقية

15- يجب عند كتابة المخطط أن يتضمن مقدمة، فقرات داعمة، ....

خاتمة | موسيقى | فيديو

الدرس الثامن الاتصال المتزامن وغير المتزامن

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن. (   )

2 يمكنك إجراء محادثات للاطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدًا عنا. (   )

3 يعد التواصل المتزامن بين الأشخاص أمرًا جيدً فى جميع الأوقات. (   )

4 يفضل منح الآخرين وقتًا للتفكير فى المعلومات التى أرسلناها مثل الأسئلة والإجابات. (   )

5 لايهم معرفة متى نستخدم كل نوع من أنواع التواصل. (   )

6 يمكنك اختيار بيئة التعلم المناسبة لك تبعًا للموقف. (   )

7 يكون الاتصال المتزامن مناسبًا عندما تدور المعلومات ملحه أو تحتاج إلى أن تنقل سريعًا. (   )

8 عندما لاتحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير يمكنك اختيار الاتصال المتزامن. (   )

9 يفضل اختيار الاتصال غير المتزامن عند التواصل بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة. (   )

10 يكون الاتصال غير المتزامن غير مناسبًا بين الأشخاص الذين لايعرفون بعضهم بعضًا جيدًا. (   )

11 عندما تكون المعلومات غير ملحة يمكنك اختيار الاتصال المتزامن (   )

12 عندما تحتاج إلى التفكير والتحضير يمكنك اختيار الاتصال غير المتزامن (   )

❖ اختر الإجابة الصحيحة :-

1- .... التواصل المتزامن بين الأشخاص أمرًا جيدً فى جميع الأوقات.

لايعد   يعد   يعتبر

2- أحيانًا علينا منح الآخرين وقتًا .... المعلومات التى أرسلناها مثل الأسئلة والإجابات.

لضياع   للتفكير فى   لتجاهل

3- يجب عليك معرفة متى تستطيع استخدام كل نوع من أنواع .... للتفاعل مع الآخرين عبر الانترنت.

التواصل   الكتابة   الرسائل النصية

4- الاتصال المفضل بين الأصدقاء وأفراد الأسرة المقربين هو الاتصال.............

الهاتفى   المتزامن   غير المتزامن

5- يكون الاتصال المتزامن مناسبً عندما تكون المعلومات التى تحتاج إلى النقل سريعًا ....

ملحة   غير هامة   غير ملحة

6- عندما لاتحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير عليك اختيار الاتصال ....

غير المتزامن   المتزامن   الهاتفى

7- يمكن استخدام التواصل غير المتزامن بين....................

المقربين   الذين لايعرفون بعضهم   الأصدقاء



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

1- تساعد التكنولوجيا الرقمية الإنسان على تسهيل المهام المختلفة. (√)
2- تؤثر التكنولوجيا الرقمية تأثيرًا سلبيًا على الإنسان حيث تتيح فرصًا جديدة للتعلم. (×)
3- تعزز التكنولوجيا الرقمية التواصل الاجتماعى وانجاز المشروعات المدرسية. (√)
4- يمكن الاستفادة من التكنولوجيا الرقمية فى البحث والتواصل وليس فى معرفة الأخبار. (×)
5- لايستطيع استخدام التكنولوجيا الرقمية سوى أخصائي التكنولوجيا. (×)
6- وليام تاينر عالم فى مجال علوم الإنسان الثقافية. (√)
7- يعرف وليام تاينر كخبير معدات هندسية وصانع أفلام. (×)
8- لايستخدم وليام تاينر أى نوع من أنواع التكنولوجيا الرقمية فى أى جانب من عمله. (×)
9- يعمل وليام تاينر على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات حتى تستفيد المجتمعات المحلية من عمله. (√)
10- يعتقد وليام تاينر أن استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية يساعد الناس على النجاح. (√)
11- تساعد- التكنولوجيا الرقمية الناس على التواصل مع بعضهم البعض وتكوين علاقات جيدة. (√)
12- لايشجع وليام تاينر العمل مع منظمات مختلفة لأنها لاتساعد على التواصل مع أفراد آخرين. (×)
13- توفر بعض المنظمات تطبيقات تقدم للناس المعلومات التى يحتاجونها من خلال بعض الأدوات الرقمية. (√)
14- يمكن دفع الفواتير من خلال استخدام تطبيق تكنولوجى مخصص لذلك. (√)
15- تعد طرق مساعدة المواطنين من خلال الأدوات الرقمية طرقًا محدودة. (×)
16- لايمكن حجز تذاكر الطيران أو القطارات أو الأوتوبيسات باستخدام أدوات التكنولوجيا الرقمية. (×)
17- أصبح حجز التذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية ممكنًا بالضغط على الاختيار المناسب. (√)
18- يمكنك وضع نقودك فى بنك المعرفة المصرى. (×)



19- يوفر بنك المعرفة المصرى الكثير من المعلومات والموارد الرقمية. (√)

20- يمكن استخدام التكنولوجيا الرقمية بالهيئات المختلفة ومنها وزارة السياحة والصحة والسكان والتربية والتعليم. (√)

اختر الإجابة الصحيحة:

1-تقدم التكنولوجيا الرقمية فرصًا جديدة للتعلم والبحث و ....

التواصل	الجهل	العزلة

2-تؤثر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات تأثيرًا .... فى مجالات مختلفة

سلبيا	إيجابيًا	سيئًا

3-تساعد التكنولوجيا الرقمية الإنسان على .... المهام المختلفة.

تسهيل	تأخير	تأجيل

4-وليام تاينر عالم فى مجال علوم الإنسان ....

الاجتماعية	الدينية	الثقافية

5-يعرف وليام تاينر كصانع أفلام وخبير ....

أسلحة	تكنولوجى	مفرقعات

6-يعمل .... على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات حتى تستفيد المجتمعات المحلية من عمله

وليام تاينر	غوتام شاه	جيمس بوند

7-يستخدم وليام تاينر أنوع متعددة من أنواع .... فى أى جانب من عمله

الأقلام الملونة	الأوراق الكبيرة	التكنولوجيا الرقمية

8-استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنيين........

رقميين	أميين	مهمشين

9-يعتبر .... أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة

الانفراد	التواصل	عدم احترام الآخر

10-يعمل وليام تاينر مع .... مختلفة

حدائق حيوانات	منظمات	مستشفيات

11- تقدم المنظمات التى يتعامل معها ولیام تاینر المساعدة من خلال .... سهلة الاستخدام

أدوات رقمية	أجهزة بخارية	ألوان مائية

12- تبنى المنظمات التى يتعامل معها وليام تاينر تطبيقات توفر للناس ....

الخامات	الأطعمة	المعلومات

13- من فوائد التطبيقات الإلكترونية..............

دفع الفواتير	قراءة الكتب الورقية	توفير أدوات بدائية

14- تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين فى .... عند السفر

ارتداء الملابس	حجز التذاكر	ختم الأوراق

15- يمكن الحصول على المعلومات الوفيرة من ....

المجلات	الجرائد	بنك المعرفة المصرى

الدرس الثانى : المواطنة الرقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يمكننا استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية من خلال نشر الشائعات والفوضى الإلكترونية (×)

2- تساعد المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها (√)

3- تعنى المواطنة الرقمية قدرة الفرد على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وآمنة (√)

4- لاتهتم المواطنة الرقمية بحماية سجلاتك ولكنها تحمى جسمك من الإصابة بالأمراض (×)

5- تعرف البصمة الرقمية على أنها إحدى بصمات الأصابع الخمس ويمكن استخدامها لحمايتك على الانترنت (×)



6- تشكل بصمتك الرقمية سجلاً لكل ماتفعله عبر الانترنت (√)

7- يتضمن سجلك الرقمى المواقع الالكترونية التى تزورها وكل ماتشاركه مع الآخرين (√)

8- لايتطلب أمر مشاركة معلوماتك ومعلومات غيرك استخدام طريقة آمنة وسليمة (×)

9- من أهم تقنيات المواطنة الرقمية توثيق المراجع التى تجدها على الانترنت (√)

10- لايعد التعامل مع الناس باحترام من خلال الانترنت من تقنيات المواطنة الرقمية (×)

11- يمكنك دائمًا استخدام الانترنت بأمان بدون وضع كلمات مرور قوية (×)

12- يمكنك التصفح والحصول على معلوماتك من خلال أى موقع على الانترنت ولايشترط فيه الصدق أو التوثيق (×)

13- يمكنك مراقبة الوقت الذى تمضيه على الانترنت واستخدام برامج محدثة من خلال مواقع الكترونية آمنة (√)

14- تعتبر المواطنة الرقمية صفة للفرد ولاتفرض عليه أى حقوق أو واجبات أو مسئوليات (×)

15- يمكن لأى شخص مشاركة ونشر فيديو خاص بك دون موافقتك (×)

16- لك الحق بحماية ملفاتك وسجلك الرقمى ضد القرصنة (√)

17- يعد عدم نسخ بصمتك الرقمية وعدم تداولها بشكل غير قانونى بهدف بيعه حق من حقوقك الرقمية (√)

18- لايحق لك قرصنة محتويات سجلات رقمية محمية بهدف مشاركتها أو بيعها (√)

19- ليس لديك الحق فى التفاعل مع الآخرين سوى أفراد أسرتك على الانترنت (×)

20- تستطيع مساعدة مجتمعك من خلال نشر أفكار إيجابية والتعبير بشكل لايسئ للآخرين (√)

21- ليس عليك إظهار السلوك الإيجابى مع الآخرين أثناء تعاملك معهم عبر الانترنت (×)

22- تعد مشاركة الأمور الجيدة والإيجابية بين الأصدقاء وجهًا لوجه من القواعد الجيدة فى التعامل مع الآخرين (√)

23- يحق لك نشر المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها أيضًا عبر الانترنت بشرط احترام حقوق الملكية (√)

24- يمكنك مشاهدة مايتم عرضه على الانترنت أو مشاركته فقط دون تقييمه لتحديد مدى صدقه وموثوقيته (×)

25- لك وقت محدد لاستخدام الانترنت وليس عندما تحتاج أو ترغب فيه فى ظل احترام القانون (×)

26- تقييمك لاستخدام الانترنت يساعدك على تحديد الوقت المناسب لاستخدام كل تطبيق بطريقة مثمرة (√)

27- يمكنك تحديد الشعور الذى يجلبه استخدام الانترنت وأمان المحتوى الذى تتعامل معه من خلال تقييمك لكيفية استخدام الانترنت (√)

28- لايهم تحقيق التوازن الجيد بين استخدام الانترنت والتواصل الشخص مع الآخرين (×)

29- يمكنك تحقيق التواصل بين أصحاب الهمم فى مجتمعك ومن يرغب فى مساعدتهم باستخدام الأدوات الرقمية (√)

30- يمكنك نشر فيديو يساعد على التخلص من النفايات دون مراعاة حقوق الملكية الفكرية (×)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1- تعنى المواطنة الرقمية قدرة الفرد على استخدام .... الرقمية بطريقة أخلاقية وآمنة.

الأعداد الأضواء **التكنولوجيا**

2- تساعدك المواطنة الرقمية على حماية بصمتك الـ.....................

الرقمية اليدوية الخلوية

3- تشكل .... سجلا لكل ماتفعله أو تشاركه من معلومات عبر الانترنت

ملفات جوجل درايف | البصمة الرقمية | ملفات الصور

4- من المهم استخدام طريقة.................... عند مشاركة معلومات عنك أو عن الآخرين عبر الانترنت.

جذابة | سهلة | آمنة

5- عليك التحلي بالـ..................... عند تعاملك مع الآخرين عبر الانترنت.

الانفعال | الغضب | الأخلاق

6- من تقنيات المواطنة الرقمية .... المراجع التي تجدها على الانترنت.

إهمال | استخدام | توثيق

7- يمكنك استخدام الانترنت بأمان من خلال وضع كلمات.......................

مرور قوية | مقطعة | غير مفهومة

8- يمكنك استخدام برامج محدثه ومراقبة .... على الانترنت.

الوقت الذى تمضيه | البرنامج الذى تم تحديثه | الصور الآمنه للآخرين

9- تتضمن البصمة الرقمية المواقع .... التي تزورها وتشاركها مع الآخرين عبر الانترنت.

الإعرابية | الإلكترونية | البنائية

10- القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير..................... بهدف مشاركته أو بيعه للغير.

قانونى | لائق | أخلاق

11- يمكنك حماية المحتوى الخاص بك من خلال الحماية ضد ....

القرصنة | الأعداء | الحشرات

12- من أحد حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك ....

الرقمية | اليدوية | الوراثية

13- يعد عدم قرصنة محتوى محميا بهدف مشاركته أوبيعه ....

حقك | مسئوليتك | مهمتك

14- من قواعد التعامل مع الآخرين مشاركة الأمور...................وجها لوجه .

السيئة | المثيرة | الجيدة

15- مكنك مساعدة مجتمعك من خلال نشر أفكار ....والتعبير بشكل لايسئ للآخرين.

إيجابية   سلبية   محبطة

16- تستطيع التفاعل مع الآخرين عبر الانترنت من خلال .... مع أسرتك ومعلميك وأصدقائك.

مقاطعة   تجنب   التواصل

17- يحق لك نشر المواد .... ومشاركة المعلومات عبر الانترنت.

الترفيهية   الإجرامية   غير الحقيقية

18- عند مشاركة محتوى آخر يجب عليك مراعاة حقوق ....للآخرين.

مادية   الملكية الفكرية   الميراث

19- عندما تتابع معلومات معينة لتحكم على مدى صدقها وأمنها وموثوقيتها فإنك بذلك تقوم بعملية...........

تقييم   تجسس   تصيد أخطاء

20- من خلال تقييمك كيفية استخدام الانترنت تستطيع أن .... بين استخدام الانترنت والتواصل الشخص مع الآخرين.

توازن   تفصل   تباعد

الدرس الثالث: الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1) تبذل الحكومة جهودا كبيرة لتوفير أدوات رقمية آمنة وموثوقة. (√)

2) يمكن لأدوات التكنولوجيا أن تساعدك اجتماعيا وثقافيا وتربويا (√)

3) تجعل التكنولوجيا أمور حياتك وعملك أكثر صعوبة (×)

4) يمكنك استخدام التكنولوجيا في التعليم فقط وليس للتواصل مع الآخرين (×)

5) وفرت الحكومة المصرية الكتب الرقمية والأنشطة التي تساعدك على التمتع بوقتك (√)

6) تعمل مشاهدة مقاطع الفيديو والقنوات التلفزيونية التي يقدمها الخبراء في المواد التعليمية على إهدار وتضييع الوقت (×)

7) يهدف التعلم الرقمي إلى تحقيق نظام تعليمى قائم على المهارات (√)

8) يصل نظام التعليم الرقمى والمواد التعليمية إلى فئة محددة من التلاميذ وليس الجميع (×)

9) لاتقدم الأجهزة الرقمية أي مساعدة للأشخاص الذين يعانون من صعوبات النطق (×)

10) يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية (√)

11) يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتعلموا اللغة في المدرسة باستخدام الصور (√)

12) يستطيع التلاميذ الذين لايغادرون منازلهم استخدام الأجهزة الرقمية والاتصال بالمعلمين (√)

13) توفر الأجهزة الرقمية المواد التعليمية اللازمة للتعلم للتلاميذ الذين يعانون من مشاكل صحية تمنعهم من مغادرة المنزل (√)

14) يهتم بنك المعرفة المصرى بتزويد المواطنين بالنقود المطلوبه في أي وقت (×)

15) يوفر بنك المعرفة المصرى إرشادات ونصائح حول كيفية التسجيل في الموقع واستخدامه (√)

16) يقدم بنك المعرفة المصرى المعلومات المطلوبه ولكن لا يعقد ندوات تعليمية للمعلمين أو التلاميذ أو أولياء الأمور (×)

17) يمكنك الاطلاع على الفيديوهات التي تريد ولكن لايمكنك استخدام منصات مشاركة الفيديو لنشر فيديو من إعدادك (×)

18) تؤكد مقاطع الفيديو المختلفة على معلوماتك ولكنها لا تضيف إليك أي جديد (×)

19) يمكنك نشر أي معلومات دون استشارة أحد حتى لو كانت غير موثوقة (×)

20) تقدم منصات مشاركة مقاطع الفيديو خدمة الدردشة عبر محادثات الفيديو (√)

21) يمكنك الانضمام إلى مجموعة عبر الانترنت تتشارك معها الاهتمامات نفسها من خلاا منصات مشاركة مقاطع الفيديو (√)



22) تستطيع لعب الشطرنج والرياضات المختلفة ومشاهدة الأفلام مع زملائك في الواقع ولكن ليس افتراضيا عبر الانترنت (×)

23) من تطبيقات الاتصالات الشائعة تطبيق المراسلة WhatsApp ومنصة التواصل الاجتماعي Facebook (√)

24) يعد تطبيق Skype من تطبيقات الاجتماعات الافتراضية (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

1- يمكنك استخدام أدوات .... لتساعدك اجتماعيا وفكريا وتربويا.

التكنولوجيا   الهندسة   المعمل

2- تبذل الحكومة جهودا كبيرة لتوفير أدوات ....آمنة وموثوقة.

ضارة   رقمية   زجاجية

3- يمكنك استخدام التكنولوجيا للتعليم و................................

مضايقة الآخرين   التجسس على الآخرين   التواصل مع الآخرين

4- وفرت لحكومة عام .... مصادر رقمية تساعدك على لتمتع بوقتك من خلال الكتب الرقمية.

2015   2008   2018

5- يقدم خبراء في المواد التعليمية مقاطع الفيديو والقنوات التلفزيونية التي تعمل على .... الوقت

هدار   توفير   تضييع

6- يقوم التعلم الرقمى بتحقيق .... التي يؤكد عليها النظام التعليمى

المهارات   الرفاهيات   التفاهات

7- يضمن التعلم الرقمى وصول...............إلى المواد التعليمية.

بعض التلاميذ   جميع التلاميذ   أحد التلاميذ

8- تعمل الأجهزة الرقمية على مساعدة ذوى صعوبات النطق من خلال.................

التواصل مع الآخرين   تقديم المعونات المادية   تقديم المواد الغذائية

9-يمكن تعليم اللغة لذوى صعوبات النطق في .... باستخدام الصور

المدرسة | المستشفى | دور العبادة

10-توفر.................. للتلاميذ الذين لايستطيعون مغادرة منازلهم الاتصال بالمعلمين

الأجهزة الرقمية | الآلة الحاسبة | الشركات

11-يعقد بنك المعرفة المصرى .... عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور

عقود ملكية | محاكمات | ندوات

12يزود بنك .... المواطنين المصريين بإمكانية الوصول إلى المواد التعليمية في المكتبة الرقمية

مصر | الأهلى | المعرفة المصرى

13-يوفر بنك المعرفة المصرى إرشادات ونصائح حول ....

التسجيل في الموقع | تداول العملات | فتح حساب مالى

14-إذا كنت تريد تعلم طريقة عمل البيتزا يمكنك مشاهدة مقطع..............

أغنية | صوتى | فيديو

15-يمكنك مشاركة مقطع فيديو من إعدادك عبر الانترنت باستخدام................

منصات مشاركة الفيديو | برنامج كتابة النصوص | إعدادات الجهاز

16-عليك استشارة .... قبل نشر أي شيء على الانترنت

المعلم أو أحد أفراد الأسرة | غير المتخصصين | أحد المارة في الشارع

17-يمكنك العمل مع زملائك عبر الانترنت من خلال...................

المقابلة في المدرسة | الفصول الافتراضية | المقابلات في النوادى

18-يمكنك الدردشة مع زملائك عبر الانترنت من خلال محادثات ....

الرسائل النصية | الفيديو | الهاتف

19-من تطبيقات التواصل شائعة الاستخدام .... Facebook، تطبيق الاجتماعات Skype

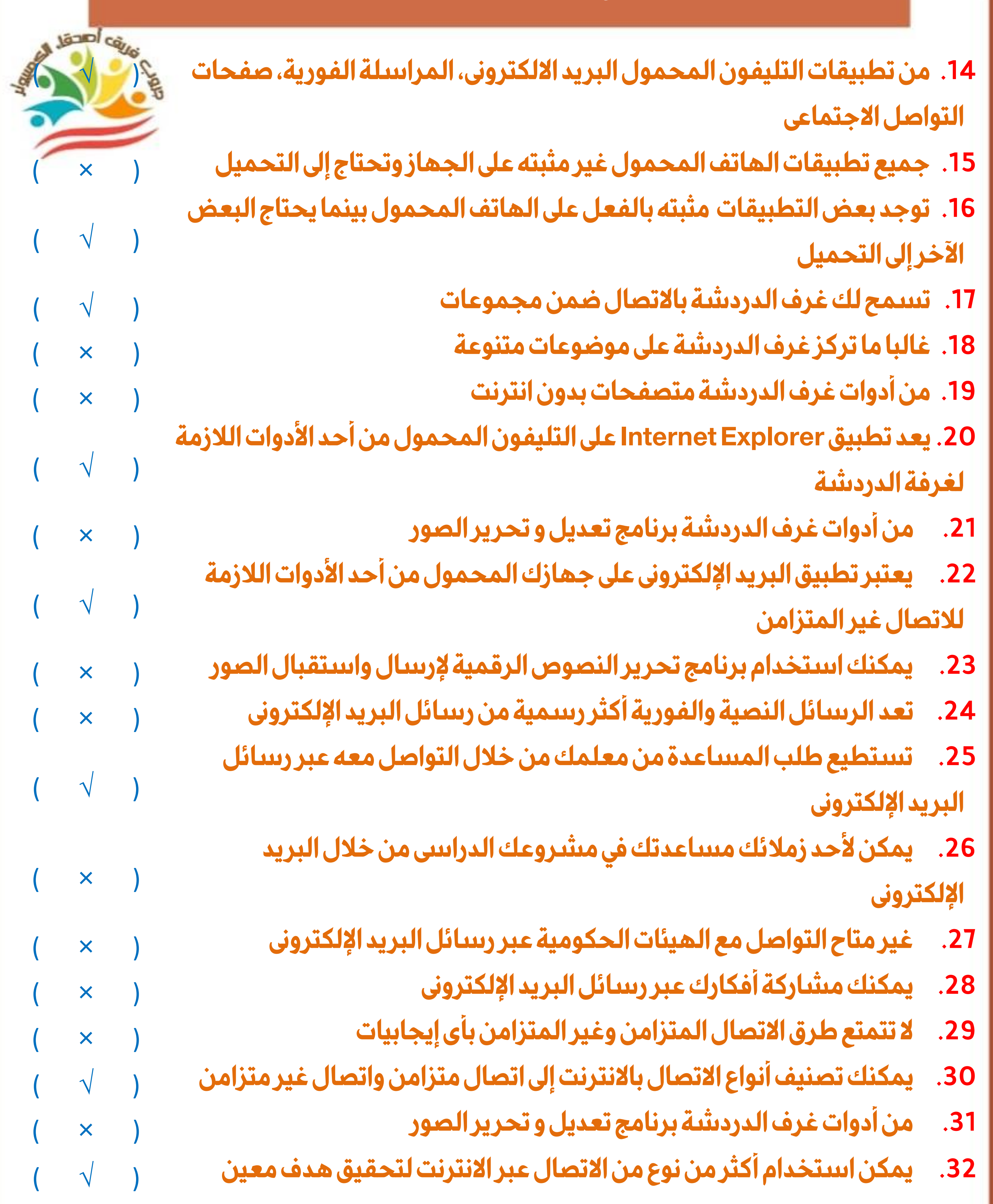
WhatsApp | الرفاهية الرقمية | محرر الصور



الدرس الرابع: التواصل عبر الانترنت

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يمكنك استخدام الانترنت بشكل متزامن وغير متزامن للتواصل (√)
2. يعرف الاتصال المزمن بأنه الاتصال الذى يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات مؤجله (×)
3. يمكنك الاتصال المزمن من تبادل المعلومات والملفات بين شخصين في التوقيت نفسه (√)
4. يتم الاتصال المتزامن عبر أدوات رقمية متنوعة منها غرف الدردشة اليومية، محدثات الفيديو الفورية (√)
5. يتطلب الاتصال غير المتزامن استجابة فورية وتبادل معلومات في نفس التوقيت (×)
6. لايلزم عند نقل الملفات بين الشخصين تواجدهم في نفس الوقت في حالة الاتصال غير المتزامن (√)
7. من الأدوات والمصادر الرقمية المتنوعة البرامج التعليمية المسجلة، ارسال الملفات على البريد الإلكترونى (√)
8. تسمح لك محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك (√)
9. لايشترط وجود كاميرا أو تطبيق لمحادثات الفيديو على جهازك للاتصال المتزامن (×)
10. يمكنك المراسلة الفورية مع الآخرين وارسال الرسائل بدون انترنت (×)
11. تتضمن الرسائل الفورية نصوصا فقط بدون إضافة صور أو مقاطع فيديو (×)
12. من أدوات المراسلة الفورية اللازمة على الكمبيوتر الخاص بك برنامج مراسلة فورية أو تطبيق للتليفون المحمول (√)
13. لا يتيح لك تطبيق التليفون المحمول الوصول المباشر إلى البرامج المختلفة مثل جهاز الكمبيوتر (×)



14. من تطبيقات التليفون المحمول البريد الالكترونى، المراسلة الفورية، صفحات التواصل الاجتماعى (√)
15. جميع تطبيقات الهاتف المحمول غير مثبته على الجهاز وتحتاج إلى التحميل (×)
16. توجد بعض التطبيقات مثبته بالفعل على الهاتف المحمول بينما يحتاج البعض الآخرإلى التحميل (√)
17. تسمح لك غرف الدردشة بالاتصال ضمن مجموعات (√)
18. غالبا ما تركز غرف الدردشة على موضوعات متنوعة (×)
19. من أدوات غرف الدردشة متصفحات بدون انترنت (×)
20. يعد تطبيق Internet Explorer على التليفون المحمول من أحد الأدوات اللازمة لغرفة الدردشة (√)
21. من أدوات غرف الدردشة برنامج تعديل و تحرير الصور (×)
22. يعتبر تطبيق البريد الإلكترونى على جهازك المحمول من أحد الأدوات اللازمة للاتصال غير المتزامن (√)
23. يمكنك استخدام برنامج تحرير النصوص الرقمية لإرسال واستقبال الصور (×)
24. تعد الرسائل النصية والفورية أكثر رسمية من رسائل البريد الإلكترونى (×)
25. تستطيع طلب المساعدة من معلمك من خلال التواصل معه عبر رسائل البريد الإلكترونى (√)
26. يمكن لأحد زملائك مساعدتك في مشروعك الدراسى من خلال البريد الإلكترونى (×)
27. غير متاح التواصل مع الهيئات الحكومية عبر رسائل البريد الإلكترونى (×)
28. يمكنك مشاركة أفكارك عبر رسائل البريد الإلكترونى (×)
29. لا تتمتع طرق الاتصال المتزامن وغير المتزامن بأى إيجابيات (×)
30. يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال غير متزامن (√)
31. من أدوات غرف الدردشة برنامج تعديل و تحرير الصور (×)
32. يمكن استخدام أكثر من نوع من الاتصال عبر الانترنت لتحقيق هدف معين (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

1-يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال................

غير متزامن　　　آمن　　　غير آمن

2-يعرف .... بالاتصال الذى يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات فورية.

الاتصال الليلى　　　الاتصال غير المتزامن　　　الاتصال المتزامن

3-الاتصال المتزامن هو تبادل معلومات أو ملفات بين شخصين في ....نفسه

التوقيت　　　العمل　　　المنزل

4-من أدوات الاتصال المتزامن غرف الدردشة الفورية، محادثات الفيديو،...........

برامج ضبط الإعدادات　　　برامج البث المسجلة　　　برامج التلفزيون المباشرة

5-الاتصال غير المتزامن هو الذى ....استجابة فورية.

لايتطلب　　　يحتاج　　　يشترط

6-لايتطلب وجود الشخصين في التوقيت نفسه عند نقل الملفات في ....

الاتصال المتزامن　　　الاتصال غير المتزامن　　　الاتصال عبر الهاتف

7-تعد البرامج التعليمية .... من أدوات الاتصال غير المتزامن.

المباشرة　　　المسجلة　　　المتزامنه

8-يمكنك استخدام .... في الاتصال غير المتزامن.

غرف الدردشة　　　المحادثات الفورية　　　البريد الإلكترونى

9-تسمح لك .... بالاتصال المباشر مع شخص واحد أو أكثر

محادثات الفيديو　　　ملفات الموسيقى　　　برامج النصوص الرقمية

10-لابد من توافر .... عند التواصل من خلال محادثات الفيديو

كاميرا ومكبرات صوت　　　قلم وورقة　　　حجرة مناسبة

11-تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل باستخدام ....

الحمام الزاجل　　　صندوق البريد　　　الانترنت

12-تتضمن الرسائل الفورية نصوصا فقط أو .... أو مقاطع فيديو

إعدادات الجهاز　　　صور　　　مقاطع مسجلة

13- لابد من توافر أحد أدوات المراسلة الفورية اللازمة على الكمبيوتر الخاص بك مثل................

برنامج المراسلة الفورية | كاميرا | مكبرات صوت

14- يتيح تطبيق .... الوصول المباشر إلى برامج مختلفة

الهاتف المحمول | الدردشة | البريد الالكترونى

15- من البرامج التي يمكنك الوصول إليها عبر تطبيق الهاتف المحمول للتواصل مع الآخرين ....

حفظ الملفات بصيغة pdf | تعديل الصوت والفيديو | محادثات الفيديو

16- تسمح لك .... بالدردشة ضمن مجموعات وتكون غالبا حول موضوع واحد.

غرف الدردشة | البريد الالكترونى | الرسائل النصية

17- من أدوات غرف الدردشة ....، Internet Explorer

Google Chrome | Google Drive | Google Play

18- يمكنك إرسال واستقبال الرسائل من خلال ....

مشاهدة مقاطع الفيديو | البريد الإلكترونى | استخدام برنامج الرسام

19- تعد رسائل البريد الالكترونى أكثر............ من الرسائل النصية والفورية

رسمية | إثارة | جمالا

20- يمكنك التواصل عبر البريد الالكترونى باستخدام تطبيق..................

البريد الإلكترونى | محادثات الفيديو | غرف الدردشة

الدرس الخامس: كيفية استخدام الاتصال الإلكترونى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يجب مراعاة آداب استخدام الاتصال الإلكترونى عند استخدام الأدوات الرقمية للتواصل مع الآخرين. (√)
2. للانضمام إلى محادثة فيديو يمكنك الانضمام مباشرة دون الحاجة للضغط على أى روابط. (×)



3. يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشاركين لبدء محادثة فيديو. (√)
4. لابد من السماح لك بالدخول لمحادثة الفيديو إذا أردت الانضمام للمحادثة وذلك بالضغط على الرابط الخاص بها. (√)
5. يمكنك الرد المباشر على المحادثات دون الحاجة لتشغيل الكاميرا أو الميكروفون. (×)
6. تعد الكاميرا والميكروفون من الأدوات اللازمة لمحادثة الفيديو. (√)
7. أحيانًا يغلق الشخص المسئول عن محادثة الفيديو ميكروفونات الأشخاص الآخرين. (√)
8. لاتستطيع التحكم فى صوت الميكروفون أو تشغيل الكاميرا إلا بعد استئذان الشخص المسئول عن محادثة الفيديو. (×)
9. يوجد وقت محدد لتشغيل وإيقاف الكاميرا والميكروفون أثناء إجراء محادثة الفيديو. (×)
10. يمكن لأى شخص رؤيتك إذا قمت بتشغيل الميكروفون. (×)
11. يجب عليك ارتداء ملابس مناسبة أثناء إجراء محادثات الفيديو والتصرف كما لوكنت فى مكان عام. (√)
12. من آداب اجراء محادثات الفيديو التحدث وقتما تشاء دون انتظار دورك. (×)
13. عليك إزالة أى شىء فى الخلفية يشير إلى بيانات شخصية لا تود مشاركتها. (√)
14. يمكن لأى شخص أن يتعرف على هويتك أو عنوانك من خلال خلفية لك تضعها دون الانتباه لها وبها معلومات شخصية عنك. (√)
15. من الصعب الكتابة فى غرف الدردشة حيث تحتاج إلى خطوات عديدة. (×)
16. تختص غرف الدردشة بعرض المحتوى فقط دون إرسال أو استقبال رسائل. (×)
17. يمكن لبعض المشاركين الرد على رسائلك فى غرف الدردشة. (√)
18. تعتبر غرف الدردشة ضمن غرف المنزل وليست وسيلة من وسائل التواصل الاجتماعى. (×)



19. أى شخص لديه حق الوصول إلى غرف الدردشة سيكون قادرًا على قراءة رسائلك. (√)
20. عليك أن تكون مهذبًا ومفيدًا وإيجابيًا عند التحدث مع الآخرين عبر وسائل الاتصال. (√)
21. عند مراسلة شخص ما باستخدام المراسلة الفورية يمكنك الضغط على اسمه ثم كتابة الرساله والنقر على أيقونة إرسال. (√)
22. تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. (√)
23. تستطيع استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل. (√)
24. من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكترونى فى المواقف الأكثر رسمية . (√)
25. لايمكنك إنشاء حساب على بنك المعرفة المصرى أو مراسلة معلمك. (×)
26. لإرسال بريد إلكترونى إلى شخص ما أكتب عنوانه ثم اضغط على ارسال مباشرة. (×)
27. عليك أن تكتب عنوان البريد الالكترونى للشخص الذى تريد التواصل معه فى خانة (إلى:to) (√)
28. يجب أن تقدم معلومات واضحة عن موضوع الرسالة فى سطر الموضوع subject. (√)
29. عند كتابة الرسائل ليس عليك التأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة. (×)
30. عليك التأكد من أمان ودقة المعلومات أو المرفقات التى ترسلها عند إرسالها فى البريد الإلكترونى. (√)

❖اختر الإجابة الصحيحة:

1-لبدء محادثة فيديو يمكنك إنشاء .... وإرساله إلى المشاركين.

رابط — ملف — فيديو

2-للرغبة فى .... محادثة فيديو فأنت بحاجة للضغط على أى الرابط الخاص بك.

إزالة — الانضمام إلى — تجاهل

3-للانضمام لمحادثة فيديو عليك الضغط على الرابط والانتظار حتى يتم ....

السماح لك بالدخول | انتهاء الفيديو | تشغيل الكاميرا

4-يمكنك الرد على المحادثة بالضغط على أيقونة...............

الهاتف/الفيديو | الهاتف/الكاميرا | الهاتف/الميكروفون

5-لاستخدام محادثة الفيديو يجب التأكد من تشغيل.............

الكاميرا/الميكروفون | متجر الألعاب | متجر التطبيقات

6-...........التحكم فى صوت الميكروفون أو تشغيل الكاميرا وقتما تشاء فى محادثة الفيديو.

ليس من حقك | لايمكنك | تستطيع

7-يمكن لأى شخص رؤيتك إذا قمت بتشغيل ....أثناء محادثة الفيديو.

الميكروفون | الكاميرا | الموسيقى

8-يعد ....دورك للتحدث من آداب اجراء محادثات الفيديو .

انتظار | تجاوز | تجاهل

9-يستطيع أى شخص التعرف على عنوانك من خلال ....التى تضعها أثناء محادثة الفيديو.

صورة بعض النباتات | الخلفية | الموسيقى

10-عليك ارتداء ملابس.............أثناء محادثة الفيديو.

مناسبة | غير مناسبة | غريبة

11-يمكن لأى شخص الانضمام إلى غرفة الدردشة إذا كان لديه ....

المفتاح | الرابط | كلمة السر

12-أى شخص لديه حق الوصول إلى غرفة ....يمكنه قراءة رسائلك.

المكتب | المعيشة | الدردشة

13-للمراسلة الفورية مع شخص ما عليك الضغط على اسمه وكتابة الرسالة ثم الضغط على ....

حذف | تعديل | إرسال

14-يمكنك إضافة ....وصور وعبارات قصيرة للتواصل عبر المراسلات الفورية بدلاً من الجمل الطويلة.

رموز | شعر | قصة

15-من الشائع استخدام .... فى المواقف الأكثر رسمية.

غرف الدردشة | رسائل البريد الإلكترونى | الرسائل الفورية

16-تتيح غرف الدردشة إرسال و.................الرسائل، وقد يرد المشاركين على رسالتك.

استقبال | منع إرسال | حذف إعدادات

17-يمكنك إنشاء حساب على بنك ....للتواصل الالكترونى أو مراسلة معلمك.

مصر | المعرفة المصرى | الأهلى

18-لإرسال بريد إلكترونى إلى شخص ما أكتب عنوان بريده الإلكترونى فى خانة............

subject | Sent | (إلى:to)

19-لابد من التأكد من أمان ودقة المعلومات التى ترسلها إذا كنت ترسل ....عبر

مرفقات | نقود | طرد

20-يمكن استخدام كل من محادثات الفيديو، غرف الدردشة، البريد الإلكترونى من خلال الهاتف المحمول أو جهاز الحاسب الآلى بشرط توافر شبكة.................

كرة قدم | صيد | انترنت

الدرس السادس بيئات التعلم عن بعد عبر الانترنت ومصادره

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. تعتبر منصة Edmodo إحدى بيئات التعلم عبر الانترنت فى مجال التعليم. (√)
2. تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ التواصل فيما بينهم بشرط تواجدهم فى نفس المكان. (×)
3. يستطيع المعلم تحميل الواجبات المنزلية والاختبارات على الانترنت ليستطيع التلاميذ الوصول إليها. (√)



4. على الرغم من قدرة المعلم على التواصل مع تلاميذه عبر الانترنت إلا أنه لايمكنه تقديم درس افتراضى عليه. (×)
5. عند إتمام التلاميذ لمهامهم الدراسية يمكنهم التواصل مع معلميهم ونشر هذه المهام عبر الانترنت. (√)
6. يوجد عدد محدود جدًا من مصادر التعلم عبر الانترنت والتى يمكن أن تساعدك فى التعرف إلى موضوعات مختلفة. (×)
7. يعد بنك المعرفة المصرى أول مكتبة إلكترونية فى مصر تحوى مصادر حول موضوعات متنوعة. (√)
8. تمكنك المكتبة الإلكترونية من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها. (√)
9. يمكنك التواصل مع زملائك عبر الانترنت دون االتقيد بمكان. (√)
10. لاتسمح بيئات التعلم عبر الانترنت بتحميل الاختبارات أو الواجبات المنزليه ولكن تسمح بتقديم دروس افتراضية. (×)
11. للدخول والتصفح فى بنك المعرفة المصرى لابد من التسجيل عليه أولاً ببريد إلكترونى وكلمةمرور. (√)
12. تعتبر منصة فلابى منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معمليه افتراضية. (√)
13. تعتبر منصة Vlaby منصة غنية بالمعلومات ولكن تفقد متعة التعلم. (×)
14. ناشيونال جيوجرافيك كيدز منصة خاصة بتعليم الكبار موضوعات محددة. (×)
15. من المصادر التى يستطيع الأطفال من خلالها العثور على موضوعات معينه عبر الانترنت هى ناشيونال جيوجرافيك كيدز (√)
16. ناشيونال جيوجرافيك كيدز مصدر معلوماتى متعدد المجالات منها علوم، تاريخ، جغرافيا. (√)
17. تقدم ناشيونال جيوجرافيك خاصية مصمم خرائط تفاعلى. (√)
18. يوفر مصمم الخرائط التفاعلى أدوات رسم حقيقية خاصة بالتربية الفنية للتلاميذ والمعلمين (×)

19. يسمح مصمم الخرائط التفاعلى باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط. (√)

20. يطلق على مصمم الخرائط التفاعلى Mapmaker Interactive . (√)

21. تعد الأدوات الرقمية الموثوقة عبر الانترنت مصادر معلومات لاتقدر بثمن (√)

22. لايعد موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع التفاعلية الآمنة للبحث وجمع البيانات (×)

23. لايمكنك اختيار سوى مصدر واحد فقط من مصادر التعلم عبر الانترنت للبحث والاطلاع على معلومات أو بيانات تهمك. (×)

24. يمكنك استخدام بنك المعرفة المصرى فى القراءة عن الأهرامات المصرية. (√)

25. يعتبر استخدام المنصات التعليمية والمصادر الرقمية المتنوعة للبحث عن المعلومات خطوات تساعدك على إجراء بحثك الرقمى. (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1- تسمح بيئات التعلم الرقمية مثل .... للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض.

البيئة الزراعية — إدمودو — البيئة الصناعية

2- لايشترط التواجد بنفس المكان عند تقديم دروس.............

مباشرة — افتراضية — بالفصل

3- توفر بيئات التعلم الرقمية إمكانية .... المعلم للاختبارات.

تصوير — طباعة — تحميل

4- يمكن .... التلاميذ للمهام الدراسية بعد إكمالها للتواصل مع معلميهم.

نشر — حذف — إهمال

5- يمكنك فتح.................على بنك المعرفة المصرى.

حساب — صفحة رقمية — وديعة

6- يعد بنك المعرفة المصرى أول .... فى مصر تحوى مصادر حول موضوعات متنوعة.

بنك لتداول العملات — مكتبة إلكترونية — كتبة ورقية

7- يمكنك الاطلاع على المقالات .... من خلال بنك المعرفة المصرى.

الإلكترونية — القصصية الورقية — العلمية الورقية

8- تسمى منصة .... بمنصة المعامل الافتراضية.

إدمودو مدرستى فلابى

9- يتمكن التلاميذ من إجراء التجارب المعملية الافتراضية من خلال منصة............الغنية بالمعلومات والممتعة أيضًا.

Vlaby Edmodo Edrak

10- يعد .... مصدر شائع يمكن من خلاله عثور الأطفال على معلومات عن موضوع معين.

ناشيونال جيوجرافيك كيدز ناشيونال جيوجرافيك حياة برية

11- ....خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك.

مصمم أزياء مصمم خرائط تفاعلى مصمم معمارى

12- يوفر Mapmaker Interactive أدوات .... للتلاميذ والمعلمين.

نحت رسم فنية رسم الخرائط

13- يسمح مصمم الخرائط التفاعلى باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بـ....................

المعامل الخرائط المستشفيات

14- يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع .... للبحث وجمع البيانات.

الآمنة الضارة الخطرة

15- استخدامك المنصات التعليمية والمصادر الرقمية للبحث عن المعلومات .... خطوات إجراء بحثك الرقمى

تعيقك عن تساعدك فى تمنعك عن

الدرس السابع خطة للبحث الرقمى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يساعدك التخطيط المسبق لإجراء أى بحث رقمى على التركيز على المعلومات التى تحاول جمعها. (√)
2. يمكنك اختيار أى موضوع لإجراء بحث عنه دون معرفة موضوعه. (×)
3. يمكنك تعلم بعض النقاط الإضافية من خلال بحثك حول موضوع ما. (√)



4. تدوين الملاحظات يعتبر نقطة إيجابية وتثبيت للمعلومات عند إجراء البحث. (√)
5. إختيار أنواع المصادر الإلكترونية المستخدمة فى البحث تلى اختيار موضوع البحث. (√)
6. لايجب أن يتضمن البحث الرقمى مصادر أخرى كالتسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو. (×)
7. يجب الاعتماد فقط على أى من مصادر التعلم الرقمية عند إجراء البحث دون استشارة أحد. (√)
8. لابد لك من تقييم المصادر التى اخترتها حول مدى موثوقيتها من عدمها. (√)
9. لكى تتمكن من توثيق المصدر عليك أن لا تنس ذكره فى ملاحظاتك عند التدوين. (√)
10. عليك الحذر عند استخدام المعلومات التى تجدها فى المصادر غير الموثوقة. (√)
11. تعتبر المقالات التى يكتبها الخبراء مصادر غير موثوقة (×)
12. يعد الفيسبوك ومواقع الويكى والمدونات مصادر موثوقة للمعرفة. (×)
13. تقدم المصادر الموثوقة معلومات بطريقة احترافية وتكتب بعناية وتقل فيها الأخطاء النحوية والإملائية. (√)
14. يمكنك بعد الانتهاء جمع ملاحظاتك والمعلومات الموثقة واستخدامها لكتابة مخطط. (√)
15. يتضمن كتابة المخطط مقدمة، فقرات داعمة، خاتمة. (√)
16. يساعدك المخطط على تقديم معلوماتك بطريقة عشوائية. (×)
17. عند كتابة المخطط تبدأ بمقدمة تعرض موضوع التقرير. (×)
18. تقدم الفقرات الداعمة أفكاراً نهائية حول المعلومات التى تم تقديمها. (×)
19. يتم وتقديم المعلومات والبيانات حول الموضوع من خلال كتابة الخاتمة عند كتابة المخطط. (×)
20. من المحتمل أن تعرض المصادر غير الموثوقة بيانات صحيحة. (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:-**

1-يساعدك التخطيط المسبق لإجراء أى بحث رقمى على .... المعلومات التى تحاول جمعها.

تشتيت | تركيز | ضياع

2-يمكنك تدوين .... حول موضوع بحثك.

ملاحظاتك | مذكراتك | بياناتك الشخصية

3-بعد اختيار موضوع البحث عليك اختيار نوع .... التى ستستخدمها فى البحث.

المصادر الإلكترونية | مصادر الطاقة | مصادر الكهرباء

4-من المحتمل أن يتضمن البحث .... مصادر أخرى كالتسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو

الاجتماعى | الورق | الرقمى

5-يمكنك ....أنواع المصادر ومعرفة (هل هى موثوقة أم لا؟)

ترك | تقييم | تجاهل

6-عند إجراء بحثك الرقمى عليك ....موضوع بحثك.

التركيز على | إهمال | نشر

7-لاتنس ذكر المصدر فى ملاحظاتك لكى تتمكن من ....فى تقريرك.

حذفه | تجاهله | توثيقه

8-يعد موقع الفيسبوك من المصادر .... لجمع البيانات والمعلومات.

المضمونة | غير الموثوقة | الموثوقة

9-من المصادر غير الموثوقة لجمع البيانات ....، المدونات.

الويكى | بنك المعرفة المصرى | مصمم الخرائط التفاعلى

10-عليك التأكد من مدى .... المصادر التى تستخدمها عند الحصول على المعلومات.

بعد | موثوقية | ضرر

11-المصادر الموثوقة هى معلومات أو مقالات كتبها ....

الأطفال | الخبراء | غير المتخصصون

12-تكتب المصادر الموثوقة باحترافية وعناية و................ فيها الأخطاء النحوية والإملائية.

تقل | تزداد | تكثر

13-يمكنك بعد الانتهاء جمع ملاحظاتك والمعلومات الموثقة واستخدامها لـ................

وضعها فى كتاب | كتابة مخطط | إجراء بحث آخر

14-تساعد كتابة المخطط على تقديم المعلومات بصورة ....

غير مرضية | عشوائية | منطقية

15-يجب عند كتابة المخطط أن يتضمن مقدمة، فقرات داعمة، ....

خاتمة | موسيقى | فيديو



الدرس الثامن الاتصال المتزامن وغير المتزامن

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن. (√)
2. يمكنك إجراء محادثات للاطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدًا عنا. (√)
3. يعد التواصل المتزامن بين الأشخاص أمرًا جيدً فى جميع الأوقات. (×)
4. يفضل منح الآخرين وقتًا للتفكير فى المعلومات التى أرسلناها مثل الأسئلة والإجابات. (√)
5. لايهم معرفة متى نستخدم كل نوع من أنواع التواصل. (×)
6. يمكنك اختيار بيئة التعلم المناسبة لك تبعًا للموقف. (√)
7. يكون الاتصال المتزامن مناسبًا عندما تدور المعلومات ملحه أو تحتاج إلى أن تنقل سريعًا. (√)
8. عندما لاتحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير يمكنك اختيار الاتصال المتزامن. (√)
9. يفضل اختيار الاتصال غير المتزامن عند التواصل بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة. (×)
10. يكون الاتصال غير المتزامن غير مناسبًا بين الأشخاص الذين لايعرفون بعضهم بعضًا جيدًا. (√)
11. عندما تكون المعلومات غير ملحة يمكنك اختيار الاتصال المتزامن (×)
12. عندما تحتاج إلى التفكير والتحضير يمكنك اختيار الاتصال غير المتزامن (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:-**

1. .... التواصل المتزامن بين الأشخاص أمرًا جيدً فى جميع الأوقات.

لايعد — يعد — يعتبر

2. أحيانًا علينا منح الآخرين وقتًا .... المعلومات التى أرسلناها مثل الأسئلة والإجابات.

لضياع — للتفكير فى — لتجاهل

3. يجب عليك معرفة متى تستطيع استخدام كل نوع من أنواع .... للتفاعل مع الآخرين عبر الانترنت.

التواصل　　　　الكتابة　　　　الرسائل النصية

4. الاتصال المفضل بين الأصدقاء وأفراد الأسرة المقربين هو الاتصال..............

الهاتفى　　　　المتزامن　　　　غير المتزامن

5. يكون الاتصال المتزامن مناسبً عندما تكون المعلومات التى تحتاج إلى النقل سريعًا ....

ملحة　　　　غير هامة　　　　غير ملحة

6. عندما لاتحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير عليك اختيار الاتصال ....

غير المتزامن　　　　المتزامن　　　　الهاتفى

7. يمكن استخدام التواصل غير المتزامن بين....................

المقربين　　　　الذين لايعرفون بعضهم　　　　الأصدقاء



نموذج امتحان للعام (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن.. ( )

2- يعد الفيسبوك ومواقع الويكى والمدونات مصادر موثوقة للمعرفة.. ( )

3- ناشيونال جيوجرافيك كيدز منصة خاصة بتعليم الكبار موضوعات محددة. ( )

4- من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكترونى فى المواقف الأكثر رسمية .. ( )

5- لا تتمتع طرق الاتصال المتزامن وغير المتزامن بأى إيجابيات ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال................

غير متزامن　　　آمن　　　غير آمن

2- لاستخدام محادثة الفيديو يجب التأكد من تشغيل.............

الكاميرا/الميكروفون　　　متجر الألعاب　　　متجر التطبيقات

3- تسمى منصة .... بمنصة المعامل الافتراضية.

إدمودو　　　مدرستى　　　فلابى

4- يعد موقع الفيسبوك من المصادر .... لجمع البيانات والمعلومات

المضمونة　　　غير الموثوقة　　　الموثوقة

5- الاتصال المفضل بين الأصدقاء وأفراد الأسرة المقربين هو الاتصال.............

الهاتفى　　　المتزامن　　　غير المتزامن



نموذج امتحان للعام (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- لايشترط وجود كاميرا أو تطبيق لمحادثات الفيديو على جهازك للاتصال المتزامن ( )

2- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. ( )

3- يحق لك نشر المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها أيضًا عبر الانترنت بشرط احترام حقوق الملكية. ( )

4- تساعد المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها ( )

5- لايستخدم وليام تاينر أى نوع من أنواع التكنولوجيا الرقمية فى أى جانب من عمله.... ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1-يعرف وليام تاينر كصانع أفلام وخبير...............

أسلحة   تكنولوجى   مفرقعات

2-تساعدك المواطنة الرقمية على حماية بصمتك الـ.......................

الرقمية   اليدوية   الخلوية.

3-القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير...................... بهدف مشاركته أو بيعه للغير

قانونى   لائق   أخلاق

4-يمكنك استخدام التكنولوجيا للتعليم و.................................

مضايقة الآخرين   التجسس على الآخرين   التواصل مع الآخرين

5-من تطبيقات التواصل شائعة الاستخدام .... Facebook، تطبيق الاجتماعات Skype

WhatsApp   الرفاهية الرقمية   محرر الصور



نموذج اجابة امتحان للعام (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن.. (√)

2- يعد الفيسبوك ومواقع الويكى والمدونات مصادر موثوقة للمعرفة.. (×)

3- ناشيونال جيوجرافيك كيدز منصة خاصة بتعليم الكبار موضوعات محددة. (×)

4- من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكترونى فى المواقف الأكثر رسمية .. (√)

5- لا تتمتع طرق الاتصال المتزامن وغير المتزامن بأى إيجابيات (×)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال................

غير متزامن آمن غير آمن

2- لاستخدام محادثة الفيديو يجب التأكد من تشغيل.............

الكاميرا/الميكروفون متجر الألعاب متجر التطبيقات

3- تسمى منصة .... بمنصة المعامل الافتراضية.

إدمودو مدرستى فلابى

4- يعد موقع الفيسبوك من المصادر .... لجمع البيانات والمعلومات

المضمونة غير الموثوقة الموثوقة

5- الاتصال المفضل بين الأصدقاء وأفراد الأسرة المقربين هو الاتصال.............

الهاتفى المتزامن غير المتزامن



نموذج اجابة امتحان للعام (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- لايشترط وجود كاميرا أو تطبيق لمحادثات الفيديو على جهازك للاتصال المتزامن (×)

2- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. (√)

3- يحق لك نشر المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها أيضًا عبر الانترنت بشرط احترام حقوق الملكية. (√)

4- تساعد المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها (√)

5- لايستخدم وليام تاينر أى نوع من أنواع التكنولوجيا الرقمية فى أى جانب من عمله.... (×)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يعرف وليام تاينر كصانع أفلام وخبير ....

أسلحة   تكنولوجي   مفرقعات

2- تساعدك المواطنة الرقمية على حماية بصمتك الـ......................

الرقمية   اليدوية   الخلوية.

3- القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير .... بهدف مشاركته أو بيعه للغير

قانونى   لائق   أخلاق

4- يمكنك استخدام التكنولوجيا للتعليم و................................

مضايقة الآخرين   التجسس على الآخرين   التواصل مع الآخرين

5- من تطبيقات التواصل شائعة الاستخدام............... Facebook، تطبيق الاجتماعات Skype

WhatsApp   الرفاهية الرقمية   محرر الصور



نموذج امتحان ازهر (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن.. ( )

2- يعد الفيسبوك ومواقع الويكى والمدونات مصادر موثوقة للمعرفة.. ( )

3- ناشيونال جيوجرافيك كيدز منصة خاصة بتعليم الكبار موضوعات محددة. ( )

4- من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكترونى فى المواقف الأكثر رسمية .. ( )

5- لا تتمتع طرق الاتصال المتزامن وغير المتزامن بأى إيجابيات ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال.................

غير متزامن — آمن — غير آمن

2- لاستخدام محادثة الفيديو يجب التأكد من تشغيل.............

الكاميرا/الميكروفون — متجر الألعاب — متجر التطبيقات

3- تسمى منصة .... بمنصة المعامل الافتراضية.

إدمودو — مدرستى — فلابى

4- يعد موقع الفيسبوك من المصادر .... لجمع البيانات والمعلومات

المضمونة — غير الموثوقة — الموثوقة

5- الاتصال المفضل بين الأصدقاء وأفراد الأسرة المقربين هو الاتصال.............

الهاتفى — المتزامن — غير المتزامن

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

Edmodo	( ) من المصادر غير الموثوقة لجمع البيانات.
رسائل البريد الإلكترونى	( ) مصدر شائع يمكن من خلاله عثور الأطفال على معلومات عن موضوع معين
موقع الفيسبوك	( ) إحدى بيئات التعلم عبر الانترنت فى مجال التعليم
Google Chrome	( ) من الشائع استخدام . فى المواقف الأكثر رسمية.
ناشيونال جيوجرافيك كيدز	( ) من أدوات غرف الدردشة

نموذج امتحان ازهر (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- لايشترط وجود كاميرا أو تطبيق لمحادثات الفيديو على جهازك للاتصال المتزامن ( )

2- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. ( )

3- يحق لك نشر المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها أيضًا عبر الانترنت بشرط احترام حقوق الملكية. ( )

4- تساعد المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها ( )

5- لايستخدم وليام تاينر أى نوع من أنواع التكنولوجيا الرقمية فى أى جانب من عمله.... ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يعرف وليام تاينر كصانع أفلام وخبير................

أسلحة — تكنولوجي — مفرقعات

2- تساعدك المواطنة الرقمية على حماية بصمتك الـ......................

الرقمية — اليدوية — الخلوية.

3- القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير...................... بهدف مشاركته أو بيعه للغير

قانونى — لائق — أخلاق

4- يمكنك استخدام التكنولوجيا للتعليم و................................

مضايقة الآخرين — التجسس على الآخرين — التواصل مع الآخرين

5- من تطبيقات التواصل شائعة الاستخدام .... Facebook، تطبيق الاجتماعات Skype

WhatsApp — الرفاهية الرقمية — محرر الصور

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((الاتصال المتزامن - البريد الإلكترونى - الكاميرا - مصمم خرائط تفاعلى - Edmodo))

1. يمكن لأى شخص رؤيتك إذا قمت بتشغيل ....أثناء محادثة الفيديو.
2. يمكنك إرسال واستقبال الرسائل من خلال ....
3. ....هو تبادل معلومات أو ملفات بين شخصين في نفس التوقيت
4. تعتبر منصة .... إحدى بيئات التعلم عبر الانترنت فى مجال التعليم..
5. ....خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن.. (√)

2- يعد الفيسبوك ومواقع الويكى والمدونات مصادر موثوقة للمعرفة.. (×)

3- ناشيونال جيوجرافيك كيدز منصة خاصة بتعليم الكبار موضوعات محددة. (×)

4- من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكترونى فى المواقف الأكثر رسمية .. (√)

5- لا تتمتع طرق الاتصال المتزامن وغير المتزامن بأى إيجابيات (×)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يمكنك تصنيف أنواع الاتصال بالانترنت إلى اتصال متزامن واتصال................

غير متزامن — آمن — غير آمن

2- لاستخدام محادثة الفيديو يجب التأكد من تشغيل.............

الكاميرا/الميكروفون — متجر الألعاب — متجر التطبيقات

3- تسمى منصة .... بمنصة المعامل الافتراضية.

إدمودو — مدرستى — فلابى

4- يعد موقع الفيسبوك من المصادر .... لجمع البيانات والمعلومات

المضمونة — غير الموثوقة — الموثوقة

5- الاتصال المفضل بين الأصدقاء وأفراد الأسرة المقربين هو الاتصال.............

الهاتفى — المتزامن — غير المتزامن

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

Edmodo	(3) من المصادر غير الموثوقة لجمع البيانات.
رسائل البريد الإلكترونى	(5) مصدر شائع يمكن من خلاله عثور الأطفال على معلومات عن موضوع معين
موقع الفيسبوك	(1) إحدى بيئات التعلم عبر الانترنت فى مجال التعليم
Google Chrome	(2) من الشائع استخدام . فى المواقف الأكثر رسمية.
ناشيونال جيوجرافيك كيدز	(4) من أدوات غرف الدردشة



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- لايشترط وجود كاميرا أو تطبيق لمحادثات الفيديو على جهازك للاتصال المتزامن (×)

2- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. (√)

3- يحق لك نشر المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها أيضًا عبر الانترنت بشرط احترام حقوق الملكية. (√)

4- تساعد المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها (√)

5- لايستخدم وليام تاينر أى نوع من أنواع التكنولوجيا الرقمية فى أى جانب من عمله.... (×)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يعرف وليام تاينر كصانع أفلام وخبير ....

أسلحة — تكنولوجي — مفرقعات

2- تساعدك المواطنة الرقمية على حماية بصمتك الـ......................

الرقمية — اليدوية — الخلوية.

3- القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير .... بهدف مشاركته أو بيعه للغير

قانونى — لائق — أخلاق

4- يمكنك استخدام التكنولوجيا للتعليم و..............................

مضايقة الآخرين — التجسس على الآخرين — التواصل مع الآخرين

5- من تطبيقات التواصل شائعة الاستخدام .... Facebook، تطبيق الاجتماعات Skype

WhatsApp — الرفاهية الرقمية — محرر الصور

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((الاتصال المتزامن - البريد الإلكترونى - الكاميرا - مصمم خرائط تفاعلى - Edmodo))

1. يمكن لأى شخص رؤيتك إذا قمت بتشغيل الكاميرا أثناء محادثة الفيديو.
2. يمكنك إرسال واستقبال الرسائل من خلال البريد الإلكترونى
3. الاتصال المتزامن.هو تبادل معلومات أو ملفات بين شخصين في نفس التوقيت
4. تعتبر منصة Edmodo إحدى بيئات التعلم عبر الانترنت فى مجال التعليم..
5. مصمم خرائط تفاعلى خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١ قام (غوتام شاه) بتأسيس منظمة "إنترنت أوف إليفانت" . ( )

٢ تستخدم منظمة "إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية مبتكرة لتعزيزالعلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم ( )

٣ يؤدى استخدام الأدوات الرقمية المبتكرة إلى إنهاء العلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم . ( )

٤ عمل (غوتام شاه) كخبير في مجال الطاقة والموارد . ( )

٥ أثر (غوتام شاه) تأثيرا سلبيا في الحياه البرية بسبب اهتمامه بمجالات أخرى . ( )

٦ عاش (غوتام شاه) وعمل ببعض البلدان مثل الولايات المتحدة الأمريكية، الهند، كينيا . ( )

٧ استمر عمل(غوتام شاه) بمجال تقنية المعلومات إلى الآن . ( )

٨ هدف عمل (غوتام شاه) إلى الاهتمام بمجالى الزراعة والصناعة . ( )

٩ استقال (غوتام شاه) عام ٢٠١٤ من عمله في مجال تقنية المعلومات وبحث عن طرق الحفاظ على الحياه البرية باستخدام التكنولوجيا . ( )

١٠ يهتم الحفاظ على الحياة البرية بحماية الأشجار والنباتات النادرة فقط . ( )

١١ لانستطيع دمج التكنولوجيا في الحياه البرية . ( )

١٢ يؤمن (غوتام شاه) باستخدام التكنولوجيا لإدخال الحياة البرية ضمن اهتمامات الناس اليومية . ( )

١٣ يعمل فريق منظمة " إنترنت أوف إليفانت" مع منظمات أخرى للحفاظ على الحيوانات حول العالم . ( )

١٤ لايمكن تصميم ألعاب تفاعلية على الانترنت من خلال نظام تحديد المواقع العالمى . ( )

١٥ يمكن التفاعل مع بعض الكائنات باستخدام تقنية الواقع المعزز ( )

١٦ تصمم Internet of Elephant أفلاما كرتونية رائعه . ( )

١٧ تسمح بعض مؤثرات عرض البيانات بالتفاعل مع بعض المخلوقات . ( )

١٨ لايوجد أي تطبيق يسمح برؤية الأشياء الحقيقية بشكل افتراض . ( )

١٩ لابد من إعداد بعض الأجهزة الرقمية وشاشات العرض المناسبة لتقديم معلومات معينة للسماح برؤية الأشياء على حقيقتها . ( )

٢٠ تعتمد الألعاب التي تنتجها منظمة " إنترنت أوف إليفانت" على متابعة اللاعبين للحياة اليومية لكل حيوان . ( )

٢١ يستطيع كل منا أن يقدم مبادرة جديدة تدفع الناس إلى الاهتمام بالحياة البرية . ( )

٢٢ تعد المبادرات التي تقدمها المؤسسات الخيرية والمهتمة بالحياه البرية من الأفكار التي تساعد على إظهار البيئة بصورة أفضل . ( )

٢٣ تساعد معرفة كيفية استخدام التكنولوجيا على الوصول إلى مهن كثيرة مثيرة للاهتمام . ( )

٢٤ يمكن استخدام التكنولوجيا بصور متنوعة للحصول على معلومات عن أشياء معينة . ( )

٢٥ لاتقدم التكنولوجيا أي خدمات المجتمع المحلى أو العالمى ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١. أسس (غوتام شاه) منظمة ....

١ - "إنترنت أوف إليفانت" . ب- اليونيسف. ج- اليونسكو

٢. تستخدم منظمة "إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية....................

ا- قديمة ب- مستهلكة ج- مبتكرة

٣. عاش .... وعمل ببعض البلدان مثل الولايات المتحدة الأمريكية، الهند، كينيا

أ- بونس دى ليون ب- (غوتام شاه) ج- زويل

٤. يؤدى استخدام الأدوات الرقمية المبتكرة إلى ....العلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم.

ا-إنهاء ب- تعزيز ج- رفض لـ

٥. يهتم (غوتام شاه) بمجال..................

ا-تقنية المعلومات ب- الأنشطة التعليمية ج- الطاقة

٦. استقال (غوتام شاه) عام .... من عمله في مجال تقنية المعلومات وبحث عن طرق الحفاظ على الحياه البرية.

ا- ٢٠١٣ ب- ٢٠١٤ ج- ٢٠١٥

٧. يهتم الحفاظ على الحياة البرية بحماية ....

ا- الأشجار والنباتات ب- الحيوانات المنقرضة ج- الحيوانات في بيئاتها

٨. يمكن استخدام ....لإدخال الحياة البرية ضمن اهتمامات الناس اليومية

ا-الآلة الحاسبة ب- التكنولوجيا ج- الهاتف

٩. يعمل فريق منظمة "إنترنت أوف إليفانت" مع منظمات أخرى بهدف........................

ا-الحفاظ على الحياه البرية ب- أخذ عائد مادى كبير ج- الحصول على مناصب أعلى

١٠. يمكن تصميم ألعاب تفاعلية على الانترنت من خلال................ .

ا-جوجل بلاى ب- جوجل درايف ج- نظام تحديد المواقع العالمى

١١-يمكن التفاعل مع بعض الكائنات باستخدام ....

١-تقنية الواقع المعزز ب - الهاتف الجوال ج- الكتاب الإلكترونى

١٢-تصمم "Internet of Elephant" ....

١-الأفلام الكرتونية ب- ألعاب إلكترونية ج- مكعبات بلاستيكية

١٣-لابد من إعداد بعض الأجهزة الرقمية وشاشات العرض المناسبة في تقنية الواقع المعزز لتقديم معلومات معينة للسماح بـ.................................. .

أ – رؤية الأشياء على حقيقتها ب- إرسال واسستقبال المعلومات ج- حذف وإضافة بيانات

١٤-يمكن اللاعبين متابعة الحياة اليومية لكل حيوان من خلال الألعاب التي تنتجها منظمة ....

١ "إنترنت أوف إليفانت". ب- العفو الدولية ج- حقوق الإنسان

١٥-تساعد معرفة كيفية استخدام .... على الوصول إلى مهن كثيرة مثيرة للاهتمام.

١-الهاتف ب- التكنولوجيا ج- شاشة التلفزيون

١٦-تقدم التكنولوجيا خدمات كبيرة إلى.........................

١- المجتمع ب- الهواء والماء ج- للفضاء الخارجي

١٧-تمكنك بعض ألعاب التليفون المحمول من الاهتمام بـ......................

١-الكهرباء ب- الأكياس البلاستيكية ج- الحياة البرية

الدرس الثانى : مهارات حل المشكلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ لاتقابلنا أي مشاكل يومية سواء في الدراسة أو العمل أو المنزل . ( )

٢ يمكننا حل أي مشكلة دون اتخاذ خطوات مناسبة لحلها . ( )

٣ تحتاج إلى التفكير دائما في المشكلة قبل الشروع في حلها . ( )

٤ يمكن أن تحدث بعض المشكلات عند استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات ( )

٥ لايهم اتخاذ خطوات لحل المشكلات التي تتعلق بأدوات التكنولوجيا . ( )

٦ يعد حل المشكلات بشكل عام أمرا غاية في الصعوبة . ( )

٧ توجد بعض الخطوات الشائعة التي يمكنك اتخاذها لجعل عملية حل المشكلات أسهل ( )

٨ لايعد بناء الفرضيات خطوة من خطوات حل المشكلة . ( )

٩ تعتبر الفرضية محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره . ( )

١٠ تعتبر الفرضيات تخمين علمى حول كيفية حدوث الأشياء . ( )

١١ اختبار الفرضيات من الأمور التي تعرضك للخطر . ( )

١٢ يعد عدم نجاح الفرضية أمرا خطيرا ومشكلة كبيرة . ( )

١٣ لايمكنك إعادة المحاولة لحل المشكلة مرة أخرى . ( )

١٤ لا ضرر إذا أخطأنا فنحن نتعلم من أخطاءنا . ( )

١٥ يساعد نجاح اختبار الفرضية على بناء الفرضية التالية . ( )

١٦ لايمكن تقسيم المشكلة إلى أجزاء حيث أنها كل متكامل . ( )

١٧ عليك أن تقوم بتجزئة المشكلة وحلها تدريجيا . ( )

١٨ قد تبدو المهمة أو المشكلة صعبة ولكن تصبح أسهل إذا تم تقسيمها . ( )

١٩ يساعد العمل ضمن مجموعة على حل أي مشكلة . ( )

٢٠ يفضل العمل الفردى لحل المشكلة وتجنب العمل الجماعى ( )



❖اختر الإجابة الصحيحة:

١- تستطيع حل ....وذلك باتخاذ خطوات مناسبة لحلها.

أ- الأسئلة　　ب- المشكلة　　ج- الامتحانات

٢- لابد من التفكير دائما في المشكلة قبل الشروع في ....

ا- حلها　　ب- نشرها　　ج- مشاركتها

٣- لابد من اتخاذ خطوات لحل المشكلات التي تتعلق بأدوات ....

ا- الكتابة　　ب- الزراعة　　ج- التكنولوجيا

٤- توجد بعض الخطوات الشائعة التي يمكنك اتخاذها لجعل عملية حل المشكلات ....

ا-مملا　　ب- أصعب　　ج- أسهل

٥- يعد بناء .... خطوة من خطوات حل المشكلة.

أ- المنزل　　ب- الفرضيات　　ج- الشركات

٦-تعتبر .... محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره

أ - الفرضية　　ب- الرسالة　　ج- الصورة

٧-تعتبر الفرضيات .... حول كيفية حدوث الأشياء

أ- تخمين علمى　　ب- حل للمشكلات　　ج- مشاركة للمعلومات

٨-يمكنك إعادة .... لحل المشكلة مرة أخرى

أ - الأدوات　　ب- المحاولة　　ج- الكتابة

٩-يساعد نجاح اختبار الفرضية على بناء .... التالية.

أ - الفرضية　　ب- المبانى　　ج- المهام



١٠-يمكن تقسيم .... إلى أجزاء لجعل حلها أسهل.

ا- الطعام ب- المشكلة ج- الاختبارات

١١-يساعد العمل............ على حل المشكلة .

ا- الجماعى ب- الفردى ج- الخاص

١٢-لابد من اتباع خطوات التفكير العلمى أثناء ....المشكلة.

ا- صنع ب- حل ج- عمل اكثرمن

الدرس الثالث: تقديم المعلومات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يحتاج تقديم المعلومات إلى أدوات رقمية تساعد على تقديمها بشكل أفضل .. ( )

٢ يحتاج تصميم لوحة إعلانية إلى برامج معينة تسمح بالتصميم ( )

٣ لايتضمن برنامج Microsoft 365 أي خيارات للتصميم ( )

٤ يحتوى برنامج Microsoft 365 على خيارات مختلفة منها برنامج العروض التعليمية، ومعالج الكلمات ( )

٥ لاتحتاج إلى جهاز رقمى لتحميل Microsoft 365 ( )

٦ لابد من التأكد من قدرة جهاز الكمبيوتر على تحمل البرنامج الذى يتم تنزيله ( )

٧ يحتوى برنامج Microsoft 365 على خيارات مختلفة منها برنامج النشر المكتبى ( )



٨ من المهم ترك مساحة فارغة بين أطراف الملصق والمحتوى ( )

٩ إذا أضفت محتوى قريبا جدا من الأطراف فسيبدو الملصق منظما وواضحا ( )

١٠ يعد وضع هامش في الصفحات عامل جذب من الناحية البصرية ( )

١١ يساعد وجود هامش ثابت في إنشاء ملصق مصمم جيدا ( )

١٢ لايهم نوع الخط أو حجمه عند تقديم لوحة إعلانية ( )

١٣ إذا اخترت حجم خط صغير جدا فسيبذل الجمهور جهدا كبيرا لمحاولة قراءة المعلومات ( )

١٤ يؤدى الخط الكبير في الحجم إلى وضوح المعلومات أكثر ولايسبب مشكلة في كتابة المعلومات ( )

١٥ يوجد خط واحد عليك استخدامه أثناء الكتابه ( )

١٦ يمكنك اختيار نوع وحجم الخط الذى تريد استخدامه دون مراعاة الجمهور ( )

١٧ الخط المعقد يشتت الانتباه وتصعب قراءته ( )

١٨ تعتبر ألوان الخطوط من عوامل جذب الجمهور للملصق أو الإعلان ( )

١٩ تمكنك بعض الأدوات الرقمية في برامج متنوعة من اختيار اللون الذى تريد استخدامه ( )

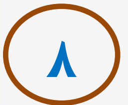
٢٠ من الأفضل استخدام أكثر من ثلاثة ألوان في الملصق الواحد ( )

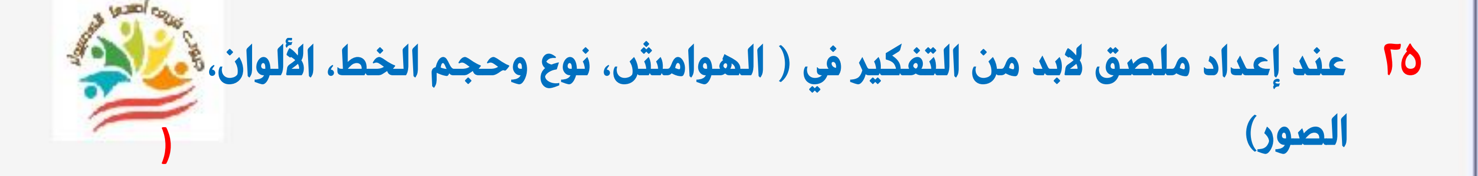
٢١ لا يعد لون الخلفية عامل جذب عند الجمهور ( )

٢٢ ليس شائعا استخدام الصور في الملصقات أو الإعلانات ( )

٢٣ لابد أن تتناسب الصور مع المحتوى الذى تشاركه ( )

٢٤ يفضل استخدام صور واضحة وعالية الدقة وملائمة لموضوع الإعلان ( )





٢٥ عند إعداد ملصق لابد من التفكير في (الهوامش، نوع وحجم الخط، الألوان، الصور) (   )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- يمكنك تقديم المعلومات بشكل أفضل إعند استخدام........................ تساعد على تقديمها

أ- كتب مدرسية   ب- أدوات رقمية   ج- قلم وورقة

٢- يتضمن برنامج Microsoft 365 بعض خيارات للتصميم مثل............

أ - معالج الكلمات   ب- حذف برامج   ج- إدراج برنامج

٣- تحتاج إلى .... لتحميل Microsoft 365.

ا-حرارة التليفون   ب- جهاز رقمى   ج- جهاز الثرموستات

٤- من أمثلة الأجهزة الرقمية ....،................

ا-الآلة الحاسبة ، الساعة   ب- المنبه ، الهاتف العادى   ج- الكمبيوتر، الهواتف المحمولة

٥- .... عبارة عن ساحة فارغة بين أطراف الملصق والمحتوى.

أ - الملف   ب- المجلد   ج- الهامش

٦- إذا أضفت محتوى قريبا جدا من الأطراف فسيبدو الملصق ....للجمهور

أ - منظما   ب- مكتظا   ج- واضحا

٧- يعد وضع هامش في الصفحات عامل جذب من الناحية ....

ا-البصرية   ب- السمعية   ج- الفكرية

٨- يساعد وجود ....ثابت في إنشاء ملصق مصمم جيدا .

أ - الصور   ب- الهامش   ج- فيديو

٩- يساعد نوع و............... الخط في تقديم المعلومات للجمهور وسهولة قراءتها.

ا-حجم ب- شكل ج- ووزن

١٠- الخط .... يشتت الانتباه وتصعب قراءته.

أ - المعقد ب- البسيط ج- المحدد

١١- يؤدى الخط .... في الحجم إلى اختصار بعض المعلومات التي تشاركها .

ا- الصغير ب- الكبير ج- المتوسط

١٢- إذا اخترت حجم الخط .... فسيبذل الجمهور جهدا كبيرا لمحاولة قراءة المعلومات

أ - كبير جدا ب- صغير جدا ج- متوسطا

١٣- يعتبرلون ....من عوامل جذب الجمهور للملصقات.

أ – الملفات ب- الجهاز ج- الخط

١٤- لا يفضل استخدام أكثر من .... في الملصق الواحد

أ – لونين ب- ثلاثة ألوان ج- أربعة ألوان

١٥- لابد أن .... الصور مع المحتوى الذى تشاركه.

أ – تتعارض ب- لاترتبط ج- تتناسب

١٦- عند إعداد .... لابد من التفكير في (الهوامش، نوع وحجم الخط، الألوان، الصور)

أ – ملف ب- برنامج ج- ملصق

١٧- يمكنك اختيار الألوان التي تناسب الموضوع فتناغمها يساعد على ....الانتباه

أ – لفت ب- تشتيت ج- صرف

١٨-في بعض الأحيان ....هى الاختيار الأفضل.

أ – التعقيدات ب- البساطة ج- الصعوبة



الدرس الرابع: التطبيقات الرقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكن للإنسان أن يؤثر إيجابيًا أو سلبيًا على البيئة حوله ( )

٢ أول مايفعله المستكشف هو التدخل فى الموضوع مباشرة دون البحث ( )

٣ يحتاج الباحث المستكشف إلى استخدام مصادر متعددة للمعلومات حوله ( )

٤ لاتعد المطبوعات مصدر للمعلومات ( )

٥ يمكنك برنامج Word من تغيير التصميم، إضافة بعض الصور ( )

٦ تعتبر الكتب الإلكترونية مصدر جيد للمعلومات ( )

٧ لاتعد مقابلات الأشخاص الذين اختبرو الموضوع المطروح مصدرًا للمعلوماتأهم مايميز المعلومات كميتها وليس مصدرها ( )

٨ توجد طرق متعددة لتقييم مصادر المعلومات ( )

٩ يعتبر برنامج معالج الكلمات من أكثر البرامج استخدامًا لجمع المعلومات وتقديم الأفكار بطرق متنوعة ( )

١٠ يسمح لك برنامج المعالج الرقمى بإنشاء جدول بيانات به أعمده وصفوف ( )

١١ يحدد لك برنامج المعالج الرقمى عدد أعمده وصفوف جدول البيانات الذى تقوم بإنشاءه ( )

١٢ يكون برنامج Excel قادرًا على جمع البيانات آليًا ( )

١٣ يعد برنامج الجداول الحسابية طريقة ممتازة لجمع المعلومات وجمع أفكارك ( )

١٤ يستخدم برنامج Word غالبًا لكتابة ماتريده ( )

١٥ يعطى المصدر الموثوق معلومات خطأ ( )

١٦ يمكن الاستناد إلى الحقائق التي تصدر عن المصدر الموثوق ( )

١٧ يمكن أن يكون المصدر الموثوق شخصا أو مؤسسة ( )

١٨ يمكن الاستناد إلى الحقائق التي تصدر عن المصدر المشكوك فيه ( )

١٩ أحيانا يخلط المصدر المشكوك به بين رأيه والحقائق ( )

٢٠ لايدعم المصدر غير الموثوق المعلومات والحقائق بالمصادر ( )

٢١ يستخدم المصدر غير الموثوق الحقائق أكثر من الآراء ( )

٢٢ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية لجمع البيانات ( )

٢٣ يسمى برنامج الجداول الحسابية Excell ( )

٢٤ يمكن استخدام معالج الكلمات لتقديم المعلومات ( )

٢٥ يمكن الإستفادة من الهوامش ونوع وحجم الخط واللون والصور في إيصال المعلومة إلى الجمهور ( )

٢٦ تمكنك التطبيقات الرقمية من سهولة اسستخدام المعلومات ومشاركتها مع الآخرين ( )

٢٧ يجب التأكد من مدى موثوقية مصادر المعلومات ( )

٢٨ يتيح لك برنامج Word ربط تقريرك بمواقع إلكترونية أو معلومات على الانترنت ( )

٢٩ لايمكن الاستناد على أكثر مصدر للمعلومات ( )

٣٠ من عوامل نجاح موضوعك أن تستند على مصادر موثوقة ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١- أول مايفعله المستكشف حول الموضوع هو..................

أ – البحث ب- التدخل المباشر ج- التجاهل

٢- من مصادر المعلومات المتعددة .... المطبوعات، المقابلات.

أ – برنامج معالج الكلمات　　ب- الانترنت　　ج- برنامج المعالج الرقمى

٣- تعتبر الكتب، المقالات، الصحف من مصادر المعلومات التى تنسب إلى.............

أ – المقابلات　　ب- الانترنت　　ج- المطبوعات

٤- تعد .... الأشخاص الذين درسوا الموضوع مصدرًا للمعلومات.

أ – الاعتداء على　　ب- التعاون مع　　ج- مقابلة

٥- يعتبر بنك المعرفة المصرى مصدرًا................

أ – مطبوعًا　　ب- من خلال الانترنت　　ج- من مصادر الدخل القومى

٦- " مامدى حداثة المعلومة؟" تعد هذه العبارة طريقة لتقييم ....

أ – مصدر المعلومة　　ب- القيمة المادية للمعومة　　ج- الاختبارات

٧- يعد برنامج Word,Excel من أكثر البرامج................

أ – استخدامًا　　ب- ضررًا　　ج- ضعفًا

٨- يمكنك معالج الكلمات من ربط تقريرك بمواقع............أو معلومات على الانترنت.

أ – ضارة　　ب- إلكترونية　　ج- غير موثوق فيها

٩- يستخدم برنامج .... للكتابة وتغيير التصميم من خلاله

أ – Excel　　ب- Word　　ج- Acsess

١٠- يعطى المصدر.............. معلومات خطأ.

١- الموثوق　　ب- غير الموثوق　　ج- المشكوك به

١١- يتيح برنامج microsoft word العمل ضمن مجموعات إذا توفر.................

١- اتصال بالانترنت　　ب- اتصال بالأشخاص　　ج- اتصال بالتلفزيون

١٢- يمكنك برنامج معالج................ من تحرير المستندات و التعديل عليها.

١-البيانات الرقمية　　ب- الكلمات　　ج- الصور

١٣- تصنف المصادر من حيث مدى موثوقيتها إلى مصدر موثوق، مصدر مشكوك به،...............

أ – مصدر غير موثوق　　ب- مصدر مطبوع　　ج- مصدر الكترونى

١٤- يعطى المصدر...........معلومات حقيقية.

أ – مصدر غير موثوق　　ب- مصدر موثوق به　　ج- مصدر مشكوك به

١٥- تعطى المصادر الموثوقة المعلومات من خلال .... أو مؤسسات .

أ – أفراد موثوق فيهم　　ب- أى فرد　　ج- التلفزيون

١٦- المصدر................ يعطى حقائق مشكوك بأمرها .

أ – مصدر غير موثوق　　ب- مصدر موثوق به　　ج- مصدر مشكوك به

١٧- يستخدم المصدر غير الموثوق فى إصدار معلوماته آراءه أكثر من ....

أ- الحقائق　　ب- المعلومات　　ج- البيانات

١٨- تصدر المصادر غير الموثوقة معلومات من شخص أو مؤسسة لا ....ما يشاركه بالمصادر

١-يدعم　　ب- يكتب　　ج- يرسل

١٩- يمكن استخدام...................لتجمع البيانات من المصادر التى تحتاجها.

أ – الألعاب الالكترونية　　ب- إعدادات الجهاز　　ج- برنامج الجداول الحسابية.

٢٠- يمكنك تقييم المصدر من خلال طرح سؤال " ...."

أ – هل يقدم المصدر آراء أو حقائق؟

ب- هل يتمتع المصدر بشكل جيد؟

ج- هل المعلومات إلكترونيه أم مطبوعه؟.



الدرس الخامس: الخوارزميات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك استخدام محرك البحث للبحث عن معلومات عبر الانترنت ( )

٢ محرك البحث هو جهاز يعمل بالطاقة الحركية ( )

٣ فى كل مرة تدخل فيها الكلمات المفتاحية فى محرك البحث يستخدم المحرك خوارزميات لإعطائك النتائج ( )

٤ الخوارزميات هى أدوات كبيرة تساعد فى الحصول على نتائج البحث ( )

٥ تساعد الخوارزميات فى تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع بحثك ( )

٦ يستخدم المحرك قاعدة البيانات التى توجد فى جميع الهواتف المحمولة لإعطائك جميع النتائج المطلوبة ( )

٧ تساعد قاعدة بيانات الأسماء والمعلومات الموجودة فى الخرائط الرقمية لتزويدك فى النتائج ( )

٨ يمكنك تعريف الخوارزميه على أنها سلسلة لانتقال الطاقة من كائن حى إلى آخر ( )

٩ سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية ( )

١٠ لايعد اتباع القواعد فى تحضير وجبة طعام نوع من أنواع الخوارزميات ( )

١١ يعتبر طريقة تحضير سندويش فلافل نوع من أنواع الخوارزميات ( )

١٢ يمكن وصف العديد من المهام التى تقوم بها بوصف خوارزمية ( )

١٣ لايعد كتابتك للواجبات المدرسية من أنواع الخوارزميات ( )

١٤ تستخدم أجهزة الحاسب الآلى وتطبيقاته الخوارزميات على نحو مماثل لما تفعله أنت فى الحياه ( )

١٥ لاتسبب صياغتك للكلمات المفتاحية مشكلة بالنسبة لمحرك البحث ( )

١٦ لايتخذ محرك البحث أى خطوة عند إدخال الكلمات المفتاحية إلا بعد الانتهاء من الإدخال تمامًا ( )

١٧ تستخدم أجهزة الكمبيوتر الخوارزميات لأداء مهام محددة ( )

١٨ يمكنك إنشاء الخوارزمية الخاصة بك ( )

١٩ يتعرف محرك البحث على حروف الكلمات المفتاحية ولكن لايستطيع تمييز الحروف المتصلة والمنفصلة ( )

٢٠ يتحقق محرك البحث من الكلمات المفتاحية صحيحة أم خطأ ( )

٢١ إذا كانت الكلمات المفتاحية مكتوبة بشكل صحيح لايفعل المحرك شيئًا بينما إذا كانت غير صحيحة يشير المحرك إلى احتمال وجود خطأ إملائى ( )

٢٢ لا يظهر محرك البحث حروف الكلمات المفتاحية إلا بعد الانتهاء منها ( )

٢٣ يكرر محرك البحث العملية حتى تنتهى الكلمة ( )

٢٤ يتبع الهاتف المحمول التعليمات والتى تسير فى سلسلة تعد خوارزميات يطبقها حسب المطلوب ( )

٢٥ لايؤثر غياب إحدى الخطوات أو إضافة معلومات غير صحيحة فى الخوارزمية ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١- يمكنك استخدام.................. للبحث عن معلومات عبر الانترنت

أ- التصنيف ب- محرك البحث ج- الإضافة

٢- أثناء البحث يستخدم المحرك .... لإعطائك النتائج.

أ- الخوارزميات ب- جدول الضرب ج- الأعداد

٣- الخوارزميات هى .... تساعد فى الحصول على نتائج البحث.

أ- أدوات ب- برنامج ج- سلسلة من الخطوات

٤- تساعد الخوارزميات فى تحديد النتائج الأكثر .... بموضوع بحثك

ب- صلة ب- بعدًا ج- تعقيدًا

٥- تساعد قاعدة بيانات الأسماء والمعلومات الموجودة فى .... لتزويدك فى النتائج

أ- خرائط المنهج ب- خرائط الدراسات الاجتماعية ج- الخرائط الالكترونية

٦- .... هى سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما.

أ- الخوارزمية ب- المهمة ج- الأهداف

٧- يعتبر تنظيف الغرفة نوع من أنواع ....

١- القيم المرفوضة ب- الخوارزميات ج- التعب

٨- يتخذ محرك البحث خطوات لتقديم النتائج عند إدخال ....

أ- بيانات مالك الجهاز ب- الكلمات المفتاحية ج- أرقام معينة

٩- لن تكون خوارزمية المحرك دقيقة إذا لم تكن صياغتك..............

أ- كبيرة ب- سريعة ج- دقيقة

١٠- يمكنك .... الخوارزمية الخاصة بك.

أ- إنشاء ب- قص ج- لصق

١١- تحتاج أجهزة الكمبيوتر والتطبيقات إلى .... لتعمل.

١- أسلاك كهربية ب- انترنت ج- خوارزميات

١٢- يتعرف برنامج ....على الحروف والكلمات التى تقوم بالبحث عنها..

أ- معالج البيانات الرقمية   ب- معالج الكلمات   ج- الباوربوينت

١٣- يتبع الجهاز اللوحى بعض الخطوات لتطبيق مهام معينة ، ويطلق على هذه الخطوات........

أ- مراحل   ب- خوارزمية   ج- أدوار

١٤- يؤثر غياب إحدى ....فى الخوارزمية

أ- الخطوات   ب- البرامج   ج- التطبيقات

١٥- تساعد.............فى فهم العمليات التى يقوم بها المتصفح أثناء البحث على الانترنت

أ- الكتب الالكترونية   ب- الخوارزميات   ج- الفيديوهات

الدرس السادس عرض المعلومات بطريقة جذابة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ ابتكرت ألعاب الفيديو والرسوم المتحركة بواسطة البرمجة ( )

٢ البرمجه تعنى إنشاء برنامج كامل بواسطة الخوارزميات ( )

٣ يمكن ابتكار ألعاب الفيديو والرسومات المتحركة دون الحاجة إلى البرمجة ( )

٤ تعنى كلمة "Coding" استخدام الشفرة البرمجية ( )

٥ لا تمتلك أجهزة الكمبيوتر لغه خاصة بها مثل البشر مثل البشر ( )

٦ يوجد العديد من المواقع الإلكترونية ومنها .Code.org التى تساعدك على تعلم التشفير ( )

٧ تعتبر لغة البايثون من لغات البرمجة التى يستخدمها جهاز الكمبيوتر ( )

٨ يمكنك ابتكار متاهة مع تقديم إرشادات لحلها باستخدام لغة البرمجة ( )

٩ لايعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام البرمجه ( )

١٠ تعتبر البرمجة مثالاً لتطبيق استراتيجية حل المشكلات ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١- .... عبارة عن كتابة الخوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كاملاً.

أ - الوورد　　ب - الاكسيل　　ج - البرمجة

٢- تعنى كلمة .... استخدام الشفرة البرمجية

أ - "Coding"　　ب - Word　　ج - Acsess

٣- لابتكار ألعاب الفيديو والرسومات المتحركة لابد من استخدام ....

أ - الملفات المختلفة　　ب - البرمجة　　ج - إعدادات الجهاز

٤- يمتلك جهاز الكمبيوتر لغات خاصة به ومنها...........

أ - لغة البرمجة　　ب - لغة العد العشرى　　ج - الإنجليزية

٥- يعتبر Code.org موقع من المواقع التى تساعدك على تعلم ....

أ - التشفير　　ب - الكتابة　　ج - التلوين

٦- يعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام ....

أ - برامج المايكروسوفت　　ب - البرمجة　　ج - الفلين

٧- عند إعداد المتاهة لابد أن تتضمن الخطوات عدة مسافات و..........متنوعة تحتاج إلى اجتيازها .

أ - اتجاهات　　ب - ونقاط　　ج - عوائق

٨- يمكن استخدام البرمجة فى ....حول الموضوع الذى اخترته.

أ - رسم الأشكال　　ب - العرض التقديمى　　ج - عرض البيانات

٩- يشبه .... (المخطط الانسيابى) عملية البرمجة فى كونه يعرض مشكلة على هيئة خطوات منطقية وبسيطة.

أ- Excel　　ب- Flowchart　　ج- Power point

١٠- يمكن عمل مخططا انسيابيا لحل ....ما

أ - مشكلة ب- مسأله ج- اختبار

١١- يسمى برنامج..............Word

أ- معالج المعلومات الرقمية ب- الرسام ج- معالج الكلمات

١٢- يطلق على برنامج .... Power point

أ- العروض التقديمية ب- صانع الأفلام ج- متجر بلاى

١٣- يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ- Movie Maker ب- Power point ج- microsoft word

١٤- ليست كل الصور ملك للجميع ولكن يوجد حقوق ....

أ- ملكية ب- بث ج- الميرات

الدرس السابع فن الجرافيك

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر من الصعوبة ابتكار رسوماتك الخاصة أو تحرير الصور على أجهزة الكمبيوتر ( )

٢ (Microsoft Paint) أحد البرامج الشائعة فى ابتكار الرسم أو تحرير الصور ( )

٣ لفتح ملف (Microsoft Paint) اضغط على الإعدادات ثم ابدء ( )

٤ لاتوجد أيقونه خاصة ببرنامج الرسام ( )

٥ يوجد شريط القوائم فى الجزء العلوى لبرنامج الرسام ( )

٦ يوجد مربع الأدوات فى برنامج الرسام فقط ( )

٧ يتضمن شريط القوائم الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها ( )

٨ يمكن تحرير الألوان والصور من خلال شريط القوائم فى برنامج الرسام ( )

٩ مربع الأدوات ليس له دور فى برنامج الرسام ( )

١٠ يحتوى مربع الأدوات على (الشكل البيضاوى، الفرشاه الهوائية، الخط المستقيم) وغيرها ( )

١١ يمكنك تعبئة الألوان من برنامج الرسام ( )

١٢ لايمكنك تحديد أجزاء معينة من صورة ما ( )

١٣ تستطيع قص صورة معينة واستخدامها فى الرسم الخاص بك ( )

١٤ يتيح لك برنامج الرسام إضافة نص إلى الصورة ( )

١٥ لايمكنك تغيير حجم أو اتجاه الصور ببرنامج الرسام ( )

١٦ لإضافة نص على الصورة يمكنك الضغط على طرفها السفلى الأيمن وسحبها حتى تتكون مساحة بيضاء يمكن الكتابة عليها ( )

١٧ لايمكنك استخدام أدوات الجرافيك إلا فى برنامج الرسام ( )

١٨ يوفر معالج الكلمات أدوات جرافيك يمكنك استخدامها لتصميم بعض العناصر ( )

١٩ يمكن الضغط على علامة التبويب إدراج فى شريط القوائم للتعرف إلى بعض الخيارات المختلفة ومنها الأشكال، الأيقونات ( )

٢٠ يمكنك استخدام الأدوات التى تريدها أثناء تصميم صورة من خلال برنامج الرسام ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:-

١- يمكنك تحرير صورة من خلال برنامج ....

أ – Movie Maker ب- Power point ج- Microsoft Paint

٢- لفتح ملف (Microsoft Paint) اضغط على مجلد الملحقات في..........

أ – قائمة ابدأ ب- إعدادات الجهاز ج- برنامج معالج الكلمات

٣- يوجد شريط القوائم فى الجزء .... لبرنامج الرسام

أ – العلوى ب- الأوسط ج- السفلى

٤- توجد بعض أدوات الرسام في ....

أ –صندوق الألعاب ب- صندوق الأدوات ج- صندوق الكهرباء

٥- يحتوى .... على : الشكل البيضاوى، الفرشاه الهوائية، الخط المستقيم.

أ - صندوق الوصف ب- لوحة العمل ج- صندوق الأدوات

٦- يمكن تحرير الألوان والصور من خلال .... فى برنامج الرسام.

أ - شريط القوائم ب- صندوق الأدوات ج- إعدادات اجهاز

٧- يمكنك تعبئة الألوان من برنامج ....

أ - اكسيل ب- اكسسس ج- الرسام

٨- تستطيع تغيير حجم أو .... ببرنامج الرسام .

أ - نوع ب- اتجاه ج- فرز

٩- يمكنك استخدام أدوات الجرافيك فى برنامج ....

أ - الرسام ب- الوورد ج- الاكسيل

١٠- يمكن الضغط على علامة التبويب إدراج فى شريط القوائم للتعرف إلى بعض الخيارات المختلفة ومنها الأشكال، الأيقونات.

أ - إدراج ب- تصميم ج- مراسلات

الدرس الثامن إنشاء عرض تقديمى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكن استخدام برنامج العروض التقديمية لإنشاء عرض تقديمى ( )

٢ يتضمن Microsoft Power Point نصوصا ومؤثرات حركة وصورا وتأثيرات مميزه ( )

٣ لايمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال برنامج بناء موقع إلكترونى ( )

٤	لإنشاء صفحة جديدة لعرض تقديمى باستخدام Microsoft Power Point اضغط على أيقونة Blank presentation	( )
٥	يوجد شريط القوائم فى الجزء السفلى لبرنامج Microsoft Power Point	( )
٦	تتضمن علامات التبويب أدوات يمكنك استخدامها لإنشاء عرضك التقديمى	( )
٧	لايوجد شريحة ترشدك إلى النقر لكتابة عنوان	( )
٨	يمكنك إضافة عنوان رئيسى وعنوان فرعى للعرض التقديمى	( )
٩	يتيح لك برنامج Microsoft Powerpointاسمك في الجزء المخصص في العنوان الفرعى	( )
١٠	لايسمح مربع النص بكتابة المعلومات داخله	( )
١١	الشريحة هي صفحة عرض تحتوى نصوصك وصورك	( )
١٢	توجد صورة مصغرة لكل شريحة تنشئها	( )
١٣	توجد صورة الشريحة المصغرة التي قمت بإنشائها في الجزء الأيمن من الشاشة	( )
١٤	هدف الصورة المصغرة هو معاينة الشريحة	( )
١٥	لإضافة شريحة جديدة إلى عرضك التقديمى اضغط على New Slide	( )
١٦	لايمكنك اختيار تصميم جديد لكل شريحة ولكن يمكن اختيار تصميم للعرض الكامل	( )
١٧	تستطيع اختيار تصميم للشريحة من القائمة الرئيسية للبرنامج	( )
١٨	يمكنك برنامج Microsoft Powerpoint من إضافة نص إلى شرائح العرض التقديمى	( )
١٩	تعد كلا من التصميم، الرسم، الانتقالات ، مؤثرات الحركة من المؤثرات التي تبرز العرض التقديمى	( )
٢٠	عرض الشرائح ليس له وقت محدد	( )
٢١	يمكنك مشاهدة العرض التقديمى بالضغط على F5	( )
٢٢	لا يتيح برنامج العرض التقديمى إدراج الصور من خلال برنامج آخر	( )

٢٣ يجب مراعاة تجنب الفقرات أو الجمل الطويلة عند تصميم العرض التقديمى ( )

٢٤ نوع الخط وحجمه ليس لهما أهمية أثناء تصميم العرض ( )

٢٥ قد يكون برنامج العرض التقديمى أفضل من برنامج معالج الكلمات أو المعالج الرقمى ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:-

١- Microsoft Power Point هو برنامج يمكن من خلاله إنشاء.................

أ – عرض تقديمى   ب- الرسائل النصية   ج- الصور

٢- توجد النصوص والمؤثرات والحركة والصور ضمن برنامج.................

أ – Microsoft Paint   ب- Word   ج- Power point

٣- يمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال...................

أ – برنامج بناء موقع إلكترونى   ب- ألبوم الصور   ج- جمع الملفات

٤- يساعد برنامج .... فى إنشاء صفحة ويب

أ – Movie Maker   ب- Power point   ج- Word

٥- لإنشاء صفحة جديدة لعرض تقديمى اضغط على أيقونة ....

أ – Blank presentation   ب- New file   ج- الأساس ١٠

٦- . توجد علامات التبويب فى شريط ....

أ – القوائم   ب- المهام   ج- التمرير

٧- يوجد شريط القوائم فى الجزء ....للشريحة.

أ – الأوسط   ب- السفلى   ج- الأعلى

٨- تتضمن شريحة العرض عنوان رئيسى وعنوان ....

أ – فرعى   ب- جانبى   ج- أساسى

٩- تحتوى ....فى العرض التقديمى على نصوص وصور وتأثيرات أخرى

أ – الشريحة   ب- الصورة   ج- الكلمات

١٠- توجد صورة الشريحة المصغرة في العرض التقديمى بالجزء .... من الشاشة

أ – الأيسر　　ب- الأيمن　　ج- الأوسط

١١- بالضغط على New Slide تستطيع ....شريحة

أ – حذف　　ب- تعديل　　ج- إضافة

١٢- تستطيع إضافة نص إلى شرائح العرض التقديمى من خلال برنامج..............

أ – Microsoft Powerpoint　　ب – Movie Maker　　ج- Word

١٣- من مؤثرات الحركة من المؤثرات التي تبرز العرض التقديمى ....، الانتقالات.

أ – الألوان الكثيرة　　ب- الحركة　　ج- طول مدة العرض

١٤- يمكنك مشاهدة العرض التقديمى بالضغط مباشرة على

أ – F5　　ب- F3　　ج- F8

١٥- يراعى عند تصميم العرض تجنب الفقرات ....

أ – القصيرة　　ب- الطويلة　　ج- الواضحة

١٦- يفضل استخدام صورًا لها صلة بالموضوع بدلا من ....

أ – الفيديوهات　　ب- النصوص　　ج- الصوتيات

١٧- يمكنك تحديد وقت عرض الشريحة بالضغط على ....

أ – slide show　　ب- Draw　　ج- Design

١٨- عند انتقالك من شريحة لأخرى يمكنك اختيار المؤثرات البصرية بالضغط على

أ – slide show　　ب- Transitions　　ج- Design

١٩- احرص عند تصميمك للعرض التحقق من أن يكون نوع الخط وحجمه ....

أ – غير واضحين　　ب- مقروئين　　ج- غير مناسبين

٢٠- يتضمن علامة التبويب..............خيار ألوان الخلفية.

أ – تصميم　　ب- عرض الشرائح　　ج- رسم



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١	قام (غوتام شاه) بتأسيس منظمة " إنترنت أوف إليفانت " .	(√)
٢	تستخدم منظمة " إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية مبتكرة لتعزيزالعلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم	(√)
٣	يؤدى استخدام الأدوات الرقمية المبتكرة إلى إنهاء العلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم .	(x)
٤	عمل (غوتام شاه) كخبير في مجال الطاقة والموارد .	(x)
٥	أثر (غوتام شاه) تأثيرا سلبيا في الحياه البرية بسبب اهتمامه بمجالات أخرى .	(x)
٦	عاش (غوتام شاه) وعمل ببعض البلدان مثل الولايات المتحدة الأمريكية، الهند، كينيا .	(√)
٧	استمرعمل(غوتام شاه) بمجال تقنية المعلومات إلى الآن .	(√)
٨	هدف عمل (غوتام شاه) إلى الاهتمام بمجالى الزراعة والصناعة .	(x)
٩	استقال (غوتام شاه) عام ٢٠١٤ من عمله في مجال تقنية المعلومات وبحث عن طرق الحفاظ على الحياه البرية باستخدام التكنولوجيا .	(√)
١٠	يهتم الحفاظ على الحياة البرية بحماية الأشجار والنباتات النادرة فقط .	(x)
١١	لانستطيع دمج التكنولوجيا في الحياه البرية .	(x)
١٢	يؤمن (غوتام شاه) باستخدام التكنولوجيا لإدخال الحياة البرية ضمن اهتمامات الناس اليومية .	(√)
١٣	يعمل فريق منظمة " إنترنت أوف إليفانت" مع منظمات أخرى للحفاظ على الحيوانات حول العالم .	(√)
١٤	لايمكن تصميم ألعاب تفاعلية على الانترنت من خلال نظام تحديد المواقع العالمى .	(x)
١٥	يمكن التفاعل مع بعض الكائنات باستخدام تقنية الواقع المعزز	(√)

١٦ تصمم Internet of Elephant أفلاما كرتونية رائعه . (x)

١٧ تسمح بعض مؤثرات عرض البيانات بالتفاعل مع بعض المخلوقات . (√)

١٨ لايوجد أي تطبيق يسمح برؤية الأشياء الحقيقية بشكل افتراض . (x)

١٩ لابد من إعداد بعض الأجهزة الرقمية وشاشات العرض المناسبة لتقديم معلومات معينة للسماح برؤية الأشياء على حقيقتها . (√)

٢٠ تعتمد الألعاب التي تنتجها منظمة " إنترنت أوف إليفانت" على متابعة اللاعبين للحياة اليومية لكل حيوان . (√)

٢١ يستطيع كل منا أن يقدم مبادرة جديدة تدفع الناس إلى الاهتمام بالحياة البرية . (√)

٢٢ تعد المبادرات التي تقدمها المؤسسات الخيرية والمهتمة بالحياه البرية من الأفكار التي تساعد على إظهار البيئة بصورة أفضل . (√)

٢٣ تساعد معرفة كيفية استخدام التكنولوجيا على الوصول إلى مهن كثيرة مثيرة للاهتمام . (√)

٢٤ يمكن استخدام التكنولوجيا بصور متنوعة للحصول على معلومات عن أشياء معينة . (√)

٢٥ لاتقدم التكنولوجيا أي خدمات المجتمع المحلى أو العالمى (x)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١١. أسس (غوتام شاه) منظمة ....

١ - "إنترنت أوف إليفانت" .　　ب- اليونيسف.　　ج- اليونسكو

١٢. تستخدم منظمة "إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية...................

ا- قديمة　　ب- مستهلكة　　ج- مبتكرة

١٣. عاش .... وعمل ببعض البلدان مثل الولايات المتحدة الأمريكية، الهند، كينيا

أ- بونس دى ليون　　ب- (غوتام شاه)　　ج- زويل

١٤. يؤدى استخدام الأدوات الرقمية المبتكرة إلى ....العلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم.

ا-إنهاء　　ب- تعزيز　　ج- رفض لـ

١٥. يهتم (غوتام شاه) بمجال...................

ا-تقنية المعلومات　　ب- الأنشطة التعليمية　　ج- الطاقة

١٦. استقال (غوتام شاه) عام .... من عمله في مجال تقنية المعلومات وبحث عن طرق الحفاظ على الحياه البرية.

ا- ٢٠١٣　　ب- ٢٠١٤　　ج- ٢٠١٥

١٧. يهتم الحفاظ على الحياة البرية بحماية ....

ا- الأشجار والنباتات　　ب- الحيوانات المنقرضة　　ج- الحيوانات في بيئاتها

١٨. يمكن استخدام ....لإدخال الحياة البرية ضمن اهتمامات الناس اليومية

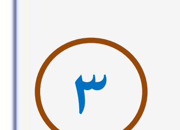
ا-الآلة الحاسبة　　ب- التكنولوجيا　　ج- الهاتف

١٩. يعمل فريق منظمة "إنترنت أوف إليفانت" مع منظمات أخرى بهدف.......................

ا-الحفاظ على الحياه البرية　　ب- أخذ عائد مادى كبير　　ج- الحصول على مناصب أعلى

٢٠. يمكن تصميم ألعاب تفاعلية على الانترنت من خلال................

ا-جوجل بلاى　　ب- جوجل درايف　　ج- نظام تحديد المواقع العالمى



١١-يمكن التفاعل مع بعض الكائنات باستخدام ....

١-تقنية الواقع المعزز　　ب- الهاتف الجوال　　ج- الكتاب الإلكترونى

١٢-تصمم "Internet of Elephant" ....

١-الأفلام الكرتونية　　ب- ألعاب إلكترونية　　ج- مكعبات بلاستيكية

١٣-لابد من إعداد بعض الأجهزة الرقمية وشاشات العرض المناسبة في تقنية الواقع المعزز لتقديم معلومات معينة للسماح بـ.................................. .

أ – رؤية الأشياء على حقيقتها　　ب- إرسال واسستقبال المعلومات　　ج- حذف وإضافة بيانات

١٤-يمكن اللاعبين متابعة الحياة اليومية لكل حيوان من خلال الألعاب التي تنتجها منظمة ....

١ " إنترنت أوف إليفانت".　　ب- العفو الدولية　　ج- حقوق الإنسان

١٥-تساعد معرفة كيفية استخدام .... على الوصول إلى مهن كثيرة مثيرة للاهتمام.

١-الهاتف　　ب- التكنولوجيا　　ج- شاشة التلفزيون

١٦-تقدم التكنولوجيا خدمات كبيرة إلى.........................

١- المجتمع　　ب- الهواء والماء　　ج- للفضاء الخارجي

١٧-تمكنك بعض ألعاب التليفون المحمول من الاهتمام بـ.......................

١-الكهرباء　　ب- الأكياس البلاستيكية　　ج- الحياة البرية

الدرس الثانى : مهارات حل المشكلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ لاتقابلنا أي مشاكل يومية سواء في الدراسة أو العمل أو المنزل . (x)

٢ يمكننا حل أي مشكلة دون اتخاذ خطوات مناسبة لحلها . (x)

٣	تحتاج إلى التفكير دائما في المشكلة قبل الشروع في حلها .	(√)
٤	يمكن أن تحدث بعض المشكلات عند استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات	(√)
٥	لايهم اتخاذ خطوات لحل المشكلات التي تتعلق بأدوات التكنولوجيا .	(√)
٦	يعد حل المشكلات بشكل عام أمرا غاية في الصعوبة .	(x)
٧	توجد بعض الخطوات الشائعة التي يمكنك اتخاذها لجعل عملية حل المشكلات أسهل	(√)
٨	لايعد بناء الفرضيات خطوة من خطوات حل المشكلة .	(x)
٩	تعتبر الفرضية محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره .	(√)
١٠	تعتبر الفرضيات تخمين علمى حول كيفية حدوث الأشياء .	(√)
١١	اختبار الفرضيات من الأمور التي تعرضك للخطر .	(√)
١٢	يعد عدم نجاح الفرضية أمرا خطيرا ومشكلة كبيرة .	(x)
١٣	لايمكنك إعادة المحاولة لحل المشكلة مرة أخرى .	(x)
١٤	لا ضرر إذا أخطأنا فنحن نتعلم من أخطاءنا .	(√)
١٥	يساعد نجاح اختبار الفرضية على بناء الفرضية التالية .	(√)
١٦	لايمكن تقسيم المشكلة إلى أجزاء حيث أنها كل متكامل .	(x)
١٧	عليك أن تقوم بتجزئة المشكلة وحلها تدريجيا .	(√)
١٨	قد تبدو المهمة أو المشكلة صعبة ولكن تصبح أسهل إذا تم تقسيمها .	(√)
١٩	يساعد العمل ضمن مجموعة على حل أي مشكلة .	(√)
٢٠	يفضل العمل الفردى لحل المشكلة وتجنب العمل الجماعى	(x)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

٦- تستطيع حل ....وذلك باتخاذ خطوات مناسبة لحلها.

ب- الأسئلة   **ب- المشكلة**   ج- الامتحانات

٧- لابد من التفكير دائما في المشكلة قبل الشروع في ....

ا- حلها　　　ب- نشرها　　　ج- مشاركتها

٨- لابد من اتخاذ خطوات لحل المشكلات التي تتعلق بأدوات ....

ا- الكتابة　　　ب- الزراعة　　　ج- التكنولوجيا

٩- توجد بعض الخطوات الشائعة التي يمكنك اتخاذها لجعل عملية حل المشكلات ....

ب- مملا　　　ب- أصعب　　　ج- أسهل

١٠- يعد بناء .... خطوة من خطوات حل المشكلة.

ا- المنزل　　　ب- الفرضيات　　　ج- الشركات

٦- تعتبر .... محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره

أ- الفرضية　　　ب- الرسالة　　　ج- الصورة

٧- تعتبر الفرضيات .... حول كيفية حدوث الأشياء

ا- تخمين علمى　　　ب- حل للمشكلات　　　ج- مشاركة للمعلومات

٨- يمكنك إعادة .... لحل المشكلة مرة أخرى

أ- الأدوات　　　ب- المحاولة　　　ج- الكتابة

٩- يساعد نجاح اختبار الفرضية على بناء .... التالية.

أ- الفرضية　　　ب- المبانى　　　ج- المهام

١٠- يمكن تقسيم .... إلى أجزاء لجعل حلها أسهل.

ا- الطعام　　　ب- المشكلة　　　ج- الاختبارات

١١-يساعد العمل............على حل المشكلة .

ا- الجماعى ب- الفردى ج- الخاص

١٢-لابد من اتباع خطوات التفكير العلمى أثناء ....المشكلة.

ا- صنع ب- حل ج- عمل اكثرمن

الدرس الثالث: تقديم المعلومات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١	يحتاج تقديم المعلومات إلى أدوات رقمية تساعد على تقديمها بشكل أفضل ..	(√)
٢	يحتاج تصميم لوحة إعلانية إلى برامج معينة تسمح بالتصميم	(√)
٣	لايتضمن برنامج Microsoft 365 أي خيارات للتصميم	(x)
٤	يحتوى برنامج Microsoft 365 على خيارات مختلفة منها برنامج العروض التعليمية، ومعالج الكلمات	(√)
٥	لاتحتاج إلى جهاز رقمى لتحميل Microsoft 365	(x)
٦	لابد من التأكد من قدرة جهاز الكمبيوتر على تحمل البرنامج الذى يتم تنزيله	(√)
٧	يحتوى برنامج Microsoft 365 على خيارات مختلفة منها برنامج النشر المكتبى	(√)
٨	من المهم ترك مساحة فارغة بين أطراف الملصق والمحتوى	(√)
٩	إذا أضفت محتوى قريبا جدا من الأطراف فسيبدو الملصق منظما وواضحا	(x)
١٠	يعد وضع هامش في الصفحات عامل جذب من الناحية البصرية	(x)



١١ يساعد وجود هامش ثابت في إنشاء ملصق مصمم جيدا (√)

١٢ لايهم نوع الخط أو حجمه عند تقديم لوحة إعلانية (x)

١٣ إذا اخترت حجم خط صغير جدا فسيبذل الجمهور جهدا كبيرا لمحاولة قراءة المعلومات (√)

١٤ يؤدى الخط الكبير في الحجم إلى وضوح المعلومات أكثر ولايسبب مشكلة في كتابة المعلومات (x)

١٥ يوجد خط واحد عليك استخدامه أثناء الكتابه (x)

١٦ يمكنك اختيار نوع وحجم الخط الذى تريد استخدامه دون مراعاة الجمهور (x)

١٧ الخط المعقد يشتت الانتباه وتصعب قراءته (√)

١٨ تعتبر ألوان الخطوط من عوامل جذب الجمهور للملصق أو الإعلان (√)

١٩ تمكنك بعض الأدوات الرقمية في برامج متنوعة من اختيار اللون الذى تريد استخدامه (√)

٢٠ من الأفضل استخدام أكثر من ثلاثة ألوان في الملصق الواحد (x)

٢١ لا يعد لون الخلفية عامل جذب عند الجمهور (x)

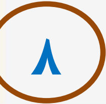
٢٢ ليس شائعا استخدام الصور في الملصقات أو الإعلانات (x)

٢٣ لابد أن تتناسب الصور مع المحتوى الذى تشاركه (√)

٢٤ يفضل استخدام صور واضحة وعالية الدقة وملائمة لموضوع الإعلان (√)

٢٥ عند إعداد ملصق لابد من التفكير في (الهوامش، نوع وحجم الخط، الألوان، الصور) (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**



١٨- يمكنك تقديم المعلومات بشكل أفضل إعند استخدام......................... تساعد على تقديمها

ب- كتب مدرسية　　ب- أدوات رقمية　　ج- قلم وورقة

١٩- يتضمن برنامج Microsoft 365 بعض خيارات للتصميم مثل.............

أ - معالج الكلمات　　ب- حذف برامج　　ج- إدراج برنامج

٢٠- تحتاج إلى .... لتحميل Microsoft 365.

ا-حرارة التليفون　　ب- جهاز رقمى　　ج- جهاز الثرموستات

٢١- من أمثلة الأجهزة الرقمية ....،................

ا-الآلة الحاسبة ، الساعة　　ب- المنبه ، الهاتف العادى　　ج- الكمبيوتر، الهواتف المحمولة

٢٢- .... عبارة عن ساحة فارغة بين أطراف الملصق والمحتوى.

أ - الملف　　ب- المجلد　　ج- الهامش

٢٣- إذا أضفت محتوى قريبا جدا من الأطراف فسيبدو الملصق ....للجمهور

أ - منظما　　ب- مكتظا　　ج- واضحا

٢٤- يعد وضع هامش في الصفحات عامل جذب من الناحية ....

ا-البصرية　　ب- السمعية　　ج- الفكرية

٢٥- يساعد وجود ....ثابت في إنشاء ملصق مصمم جيدا .

أ - الصور　　ب- الهامش　　ج- فيديو

٢٦- يساعد نوع و............... الخط في تقديم المعلومات للجمهور وسهولة قراءتها.

ا-حجم　　ب- شكل　　ج- ووزن

٢٧- الخط .... يشتت الانتباه وتصعب قراءته.

أ - المعقد　　ب- البسيط　　ج- المحدد

٢٨- يؤدى الخط .... في الحجم إلى اختصار بعض المعلومات التي تشاركها .

ا- الصغير ب- الكبير ج- المتوسط

٢٩- إذا اخترت حجم الخط .... فسيبذل الجمهور جهدا كبيرا لمحاولة قراءة المعلومات

أ - كبير جدا ب- صغير جدا ج- متوسطا

٣٠- يعتبر لون .... من عوامل جذب الجمهور للملصقات.

أ – الملفات ب- الجهاز ج- الخط

٣١- لا يفضل استخدام أكثر من .... في الملصق الواحد

أ - لونين ب- ثلاثة ألوان ج- أربعة ألوان

٣٢- لابد أن .... الصور مع المحتوى الذى تشاركه.

أ – تتعارض ب- لاترتبط ج- تتناسب

٣٣-عند إعداد .... لابد من التفكير في (الهوامش، نوع وحجم الخط، الألوان، الصور)

أ – ملف ب- برنامج ج- ملصق

٣٤- يمكنك اختيار الألوان التي تناسب الموضوع فتناغمها يساعد على ....الانتباه

أ – لفت ب- تشتيت ج- صرف

٣٥في بعض الأحيان .... هى الاختيار الأفضل.

أ – التعقيدات ب- البساطة ج- الصعوبة

الدرس الرابع: التطبيقات الرقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكن للإنسان أن يؤثر إيجابيًا أو سلبيًا على البيئة حوله (√)

٢	أول مايفعله المستكشف هو التدخل فى الموضوع مباشرة دون البحث	(x)
٣	يحتاج الباحث المستكشف إلى استخدام مصادر متعددة للمعلومات حوله	(x)
٤	لاتعد المطبوعات مصدر للمعلومات	(x)
٥	يمكنك برنامج Word من تغيير التصميم، إضافة بعض الصور	(√)
٦	تعتبر الكتب الإلكترونية مصدر جيد للمعلومات	(√)
٧	لاتعد مقابلات الأشخاص الذين اختبرو الموضوع المطروح مصدرًا للمعلوماتأهم مايميز المعلومات كميتها وليس مصدرها	(x)
٨	توجد طرق متعددة لتقييم مصادر المعلومات	(x)
٩	يعتبر برنامج معالج الكلمات من أكثر البرامج استخدامًا لجمع المعلومات وتقديم الأفكار بطرق متنوعة	(√)
١٠	يسمح لك برنامج المعالج الرقمى بإنشاء جدول بيانات به أعمده وصفوف	(√)
١١	يحدد لك برنامج المعالج الرقمى عدد أعمده وصفوف جدول البيانات الذى تقوم بإنشاءه	(√)
١٢	يكون برنامج Excel قادرًا على جمع البيانات آليًا	(x)
١٣	يعد برنامج الجداول الحسابية طريقة ممتازة لجمع المعلومات وجمع أفكارك	(x)
١٤	يستخدم برنامج Word غالبًا لكتابة ماتريده	(√)
١٥	يعطى المصدر الموثوق معلومات خطأ	(√)
١٦	يمكن الاستناد إلى الحقائق التي تصدر عن المصدر الموثوق	(x)
١٧	يمكن أن يكون المصدر الموثوق شخصا أو مؤسسة	(x)
١٨	يمكن الاستناد إلى الحقائق التي تصدر عن المصدر المشكوك فيه	(√)

١٩	أحيانا يخلط المصدر المشكوك به بين رأيه والحقائق	(x)
٢٠	لايدعم المصدر غير الموثوق المعلومات والحقائق بالمصادر	(√)
٢١	يستخدم المصدر غير الموثوق الحقائق أكثر من الآراء	(√)
٢٢	يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية لجمع البيانات	(√)
٢٣	يسمى برنامج الجداول الحسابية Excell	(√)
٢٤	يمكن استخدام معالج الكلمات لتقديم المعلومات	(√)
٢٥	يمكن الإستفادة من الهوامش ونوع وحجم الخط واللون والصور في إيصال المعلومة إلى الجمهور	(x)
٢٦	تمكنك التطبيقات الرقمية من سهولة اسستخدام المعلومات ومشاركتها مع الآخرين	(x)
٢٧	يجب التأكد من مدى موثوقية مصادر المعلومات	(√)
٢٨	يتيح لك برنامج Word ربط تقريرك بمواقع إلكترونية أو معلومات على الانترنت	(√)
٢٩	لايمكن الاستناد على أكثر مصدر للمعلومات	(x)
٣٠	من عوامل نجاح موضوعك أن تستند على مصادر موثوقة	(√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

٢١- أول مايفعله المستكشف حول الموضوع هو ....

أ – البحث　　　ب – التدخل المباشر　　　ج – التجاهل

٢٢- من مصادر المعلومات المتعددة .... ، المطبوعات ، المقابلات.

أ – برنامج معالج الكلمات　　　ب – الانترنت　　　ج – برنامج المعالج الرقمى

٢٣- تعتبر الكتب، المقالات، الصحف من مصادر المعلومات التى تنسب إلى............

أ – المقابلات　　　ب – الانترنت　　　ج – المطبوعات

٢٤- تعد .... الأشخاص الذين درسوا الموضوع مصدرًا للمعلومات.

أ - الاعتداء على ب - التعاون مع ج- مقابلة

٢٥- يعتبر بنك المعرفة المصرى مصدرًا................

أ - مطبوعًا ب - من خلال الانترنت ج- من مصادر الدخل القومى

٢٦- " مامدى حداثة المعلومة؟" تعد هذه العبارة طريقة لتقييم ....

أ - مصدر المعلومة ب - القيمة المادية للمعومة ج- الاختبارات

٢٧- يعد برنامج Word,Excel من أكثر البرامج................

أ - استخدامًا ب - ضررًا ج- ضعفًا

٢٨- يمكنك معالج الكلمات من ربط تقريرك بمواقع............أو معلومات على الانترنت.

أ - ضارة ب - إلكترونية ج- غير موثوق فيها

٢٩- يستخدم برنامج ....للكتابة وتغيير التصميم من خلاله

أ - Excel ب- Word ج- Acsess

٣٠- يعطى المصدر .... معلومات خطأ.

الموثوق ب- غير الموثوق ج- المشكوك به

٣١- يتيح برنامج microsoft word العمل ضمن مجموعات إذا توفر..................

١- اتصال بالانترنت ب- اتصال بالأشخاص ج- اتصال بالتلفزيون

٣٢- يمكنك برنامج معالج............... من تحرير المستندات و التعديل عليها.

البيانات الرقمية ب- الكلمات ج- الصور

٣٣-تصنف المصادر من حيث مدى موثوقيتها إلى مصدر موثوق، مصدر مشكوك به،...............

أ - مصدر غير موثوق ب- مصدر مطبوع ج- مصدر الكترونى

٣٤- يعطى المصدر ....معلومات حقيقية.

أ- مصدر غير موثوق   ب- مصدر موثوق به   ج- مصدر مشكوك به

٣٥- تعطى المصادر الموثوقة المعلومات من خلال ....أو مؤسسات .

أ- أفراد موثوق فيهم   ب- أى فرد   ج- التلفزيون

٣٦- المصدر ....يعطى حقائق مشكوك بأمرها .

أ- مصدر غير موثوق   ب- مصدر موثوق به   ج- مصدر مشكوك به

٣٧- يستخدم المصدر غير الموثوق فى إصدار معلوماته آراءه أكثر من ....

١- الحقائق   ب- المعلومات   ج- البيانات

٣٨- تصدر المصادر غير الموثوقة معلومات من شخص أو مؤسسة لا ....ما يشاركه بالمصادر

١- يدعم   ب- يكتب   ج- يرسل

٣٩- يمكن استخدام..................لتجمع البيانات من المصادر التى تحتاجها.

أ- الألعاب الالكترونية   ب- إعدادات الجهاز   ج- برنامج الجداول الحسابية.

٤٠- يمكنك تقييم المصدر من خلال طرح سؤال "............"

أ – هل يقدم المصدر آراء أو حقائق؟

ب- هل يتمتع المصدر بشكل جيد؟

ج- هل المعلومات إلكترونيه أم مطبوعه؟.



الدرس الخامس: الخوارزميات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك استخدام محرك البحث للبحث عن معلومات عبر الانترنت (√)

٢ محرك البحث هو جهاز يعمل بالطاقة الحركية (x)

٣ فى كل مرة تدخل فيها الكلمات المفتاحية فى محرك البحث يستخدم المحرك خوارزميات لإعطائك النتائج (√)

٤ الخوارزميات هى أدوات كبيرة تساعد فى الحصول على نتائج البحث (x)

٥ تساعد الخوارزميات فى تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع بحثك (√)

٦ يستخدم المحرك قاعدة البيانات التى توجد فى جميع الهواتف المحمولة لإعطائك جميع النتائج المطلوبة (x)

٧ تساعد قاعدة بيانات الأسماء والمعلومات الموجودة فى الخرائط الرقمية لتزويدك فى النتائج (√)

٨ يمكنك تعريف الخوارزميه على أنها سلسلة لانتقال الطاقة من كائن حى إلى آخر (x)

٩ سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية (√)

١٠ لايعد اتباع القواعد فى تحضير وجبة طعام نوع من أنواع الخوارزميات (x)

١١ يعتبر طريقة تحضير سندويش فلافل نوع من أنواع الخوارزميات (√)

١٢ يمكن وصف العديد من المهام التى تقوم بها بوصف خوارزمية (√)

١٣ لايعد كتابتك للواجبات المدرسية من أنواع الخوارزميات (x)

١٤ تستخدم أجهزة الحاسب الآلى وتطبيقاته الخوارزميات على نحو مماثل لما تفعله أنت فى الحياه (√)

١٥ لاتسبب صياغتك للكلمات المفتاحية مشكلة بالنسبة لمحرك البحث (x)

١٦ لايتخذ محرك البحث أى خطوة عند إدخال الكلمات المفتاحية إلا بعد الانتهاء من الإدخال تمامًا (x)

١٧ تستخدم أجهزة الكمبيوتر الخوارزميات لأداء مهام محددة (√)

١٨ يمكنك إنشاء الخوارزمية الخاصة بك (√)

١٩ يتعرف محرك البحث على حروف الكلمات المفتاحية ولكن لايستطيع تمييز الحروف المتصلة والمنفصلة (x)

٢٠ يتحقق محرك البحث من الكلمات المفتاحية صحيحة أم خطأ (√)

٢١ إذا كانت الكلمات المفتاحية مكتوبة بشكل صحيح لايفعل المحرك شيئًا بينما إذا كانت غير صحيحة يشير المحرك إلى احتمال وجود خطأ إملائى (√)

٢٢ لا يظهر محرك البحث حروف الكلمات المفتاحية إلا بعد الانتهاء منها (x)

٢٣ يكرر محرك البحث العملية حتى تنتهى الكلمة (√)

٢٤ يتبع الهاتف المحمول التعليمات والتى تسير فى سلسلة تعد خوارزميات يطبقها حسب المطلوب (√)

٢٥ لايؤثر غياب إحدى الخطوات أو إضافة معلومات غير صحيحة فى الخوارزمية (x)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١٦- يمكنك استخدام .... للبحث عن معلومات عبر الانترنت

١- التصنيف ب- محرك البحث ج- الإضافة

١٧- أثناء البحث يستخدم المحرك .... لإعطائك النتائج.

أ - الخوارزميات　　ب- جدول الضرب　　ج- الأعداد

١٨- الخوارزميات هى .... تساعد فى الحصول على نتائج البحث.

١- أدوات　　ب- برنامج　　ج- سلسلة من الخطوات

١٩- تساعد الخوارزميات فى تحديد النتائج الأكثر .... بموضوع بحثك

١- صلة　　ب- بعدًا　　ج- تعقيدًا

٢٠- تساعد قاعدة بيانات الأسماء والمعلومات الموجودة فى .... لتزويدك فى النتائج

أ - خرائط المنهج　　ب- خرائط الدراسات الاجتماعية　　ج- الخرائط الالكترونية

٢١- .... هى سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما.

١- الخوارزمية　　ب- المهمة　　ج- الأهداف

٢٢- يعتبر تنظيف الغرفة نوع من أنواع ....

١- القيم المرفوضة　　ب- الخوارزميات　　ج- التعب

٢٣- يتخذ محرك البحث خطوات لتقديم النتائج عند إدخال ....

أ- بيانات مالك الجهاز　　ب- الكلمات المفتاحية　　ج- أرقام معينة

٢٤- لن تكون خوارزمية المحرك دقيقة إذا لم تكن صياغتك..............

ب- كبيرة　　ب- سريعة　　ج- دقيقة

٢٥- يمكنك .... الخوارزمية الخاصة بك.

أ- إنشاء　　ب- قص　　ج- لصق

٢٦- تحتاج أجهزة الكمبيوتر والتطبيقات إلى .... لتعمل.

١- أسلاك كهربية　　ب- انترنت　　ج- خوارزميات

٢٧- يتعرف برنامج ....على الحروف والكلمات التى تقوم بالبحث عنها..

أ- معالج البيانات الرقمية　　ب- معالج الكلمات　　ج- الباور بوينت

٢٨- يتبع الجهاز اللوحى بعض الخطوات لتطبيق مهام معينة ، ويطلق على هذه الخطوات........

أ- مراحل　　ب- خوارزمية　　ج- أدوار

٢٩- يؤثر غياب إحدى ....فى الخوارزمية

أ- الخطوات　　ب- البرامج　　ج- التطبيقات

٣٠- تساعد.............فى فهم العمليات التى يقوم بها المتصفح أثناء البحث على الانترنت

أ- الكتب الالكترونية　　ب- الخوارزميات　　ج- الفيديوهات

الدرس السادس عرض المعلومات بطريقة جذابة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ ابتكرت ألعاب الفيديو والرسوم المتحركة بواسطة البرمجة (√)

٢ البرمجه تعنى إنشاء برنامج كامل بواسطة الخوارزميات (√)

٣ يمكن ابتكار ألعاب الفيديو والرسومات المتحركة دون الحاجة إلى البرمجة (x)

٤ تعنى كلمة "Coding" استخدام الشفرة البرمجية (√)

٥ لا تمتلك أجهزة الكمبيوتر لغه خاصة بها مثل البشر مثل البشر (x)

٦ يوجد العديد من المواقع الإلكترونية ومنها .Code.org التى تساعدك على تعلم التشفير (√)

٧ تعتبر لغة البايثون من لغات البرمجة التى يستخدمها جهاز الكمبيوتر (√)

٨ يمكنك ابتكار متاهة مع تقديم إرشادات لحلها باستخدام لغة البرمجة (√)

٩ لايعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام البرمجه (x)

١٠ تعتبر البرمجة مثالاً لتطبيق استراتيجية حل المشكلات (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- .... عبارة عن كتابة الخوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كاملاً.

أ - الوورد   ب- الاكسيل   ج- البرمجة

٢- تعنى كلمة .... استخدام الشفرة البرمجية

أ - "Coding"   ب- Word   ج- Acsess

٣- لابتكار ألعاب الفيديو والرسومات المتحركة لابد من استخدام ....

أ - الملفات المختلفة   ب- البرمجة   ج- إعدادات الجهاز

٤- يمتلك جهاز الكمبيوتر لغات خاصة به ومنها...........

أ - لغة البرمجة   ب- لغة العد العشرى   ج- الإنجليزية

٥- يعتبر Code.org موقع من المواقع التى تساعدك على تعلم ....

أ - التشفير   ب- الكتابة   ج- التلوين

٦- يعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام ....

أ - برامج المايكروسوفت   ب- البرمجة   ج- الفلين

٧- عند إعداد المتاهة لابد أن تتضمن الخطوات عدة مسافات و.........متنوعة تحتاج إلى اجتيازها .

أ - اتجاهات   ب- ونقاط   ج- عوائق

٨- يمكن استخدام البرمجة فى ....حول الموضوع الذى اخترته.

أ - رسم الأشكال   ب- العرض التقديمى   ج- عرض البيانات

٩- يشبه .... (المخطط الانسيابى) عملية البرمجة فى كونه يعرض مشكلة على هيئة خطوات منطقية وبسيطة.

أ- Excel   ب- Flowchart   ج- Power point

١٠- يمكن عمل مخطط انسيابيا لحل ....ما

أ - مشكلة　　ب- مسأله　　ج- اختبار

١١- يسمى برنامج..............Word

أ – معالج المعلومات الرقمية　　ب- الرسام　　ج- معالج الكلمات

١٢- يطلق على برنامج.........................Power point

أ – العروض التقديمية　　ب- صانع الأفلام　　ج- متجربلاى

١٣- يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ – Movie Maker　　ب- Power point　　ج- microsoft word

١٤- ليست كل الصور ملك للجميع ولكن يوجد حقوق ....

أ – ملكية　　ب- بث　　ج- الميرات

الدرس السابع فن الجرافيك

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر من الصعوبة ابتكار رسوماتك الخاصة أو تحرير الصور على أجهزة الكمبيوتر (x)

٢ (Microsoft Paint) أحد البرامج الشائعة فى ابتكار الرسم أو تحرير الصور (√)

٣ لفتح ملف (Microsoft Paint) اضغط على الإعدادات ثم ابدء (x)

٤ لاتوجد أيقونه خاصة ببرنامج الرسام (x)

٥ يوجد شريط القوائم فى الجزء العلوى لبرنامج الرسام (√)

٦ يوجد مربع الأدوات فى برنامج الرسام فقط (x)

٧ يتضمن شريط القوائم الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها (√)

٨ يمكن تحرير الألوان والصور من خلال شريط القوائم فى برنامج الرسام (√)

٩ مربع الأدوات ليس له دور فى برنامج الرسام (x)

١٠ يحتوى مربع الأدوات على (الشكل البيضاوى، الفرشاه الهوائية، الخط المستقيم) وغيرها (√)

١١ يمكنك تعبئة الألوان من برنامج الرسام (√)

١٢ لايمكنك تحديد أجزاء معينة من صورة ما (x)

١٣ تستطيع قص صورة معينة واستخدامها فى الرسم الخاص بك (√)

١٤ يتيح لك برنامج الرسام إضافة نص إلى الصورة (√)

١٥ لايمكنك تغيير حجم أو اتجاه الصور ببرنامج الرسام (x)

١٦ لإضافة نص على الصورة يمكنك الضغط على طرفها السفلى الأيمن وسحبها حتى تتكون مساحة بيضاء يمكن الكتابة عليها (√)

١٧ لايمكنك استخدام أدوات الجرافيك إلا فى برنامج الرسام (√)

١٨ يوفر معالج الكلمات أدوات جرافيك يمكنك استخدامها لتصميم بعض العناصر (√)

١٩ يمكن الضغط على علامة التبويب إدراج فى شريط القوائم للتعرف إلى بعض الخيارات المختلفة ومنها الأشكال، الأيقونات (√)

٢٠ يمكنك استخدام الأدوات التى تريدها أثناء تصميم صورة من خلال برنامج الرسام (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:-**

١- يمكنك تحرير صورة من خلال برنامج ....

أ – Movie Maker   ب- Power point   ج- Microsoft Paint

٢- لفتح ملف (Microsoft Paint) اضغط على مجلد الملحقات في..........

أ – قائمة ابدأ   ب- إعدادات الجهاز   ج- برنامج معالج الكلمات

٣- يوجد شريط القوائم فى الجزء .... لبرنامج الرسام

أ – العلوى   ب- الأوسط   ج- السفلى

٤- توجد بعض أدوات الرسام في ....

أ –صندوق الألعاب　　ب- صندوق الأدوات　　ج- صندوق الكهرباء

٥- يحتوى .... على : الشكل البيضاوى، الفرشاه الهوائية، الخط المستقيم.

أ - صندوق الوصف　　ب- لوحة العمل　　ج- صندوق الأدوات

٦- يمكن تحرير الألوان والصور من خلال .... فى برنامج الرسام.

أ - شريط القوائم　　ب- صندوق الأدوات　　ج- إعدادات اجهاز

٧- يمكنك تعبئة الألوان من برنامج ....

أ - اكسيل　　ب- اكسسس　　ج- الرسام

٨- تستطيع تغيير حجم أو .... ببرنامج الرسام .

أ - نوع　　ب- اتجاه　　ج- محتوى

٩- يمكنك استخدام أدوات الجرافيك فى برنامج ....

أ - الرسام　　ب- الوورد　　ج- الاكسيل

١٠- يمكن الضغط على علامة التبويب إدراج فى شريط القوائم للتعرف إلى بعض الخيارات المختلفة ومنها الأشكال، الأيقونات.

أ - إدراج　　ب- تصميم　　ج- مراسلات

الدرس الثامن إنشاء عرض تقديمى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكن استخدام برنامج العروض التقديمية لإنشاء عرض تقديمى (√)

٢ يتضمن Microsoft Power Point نصوصا ومؤثرات حركة وصورا وتأثيرات مميزه (√)

٣ لايمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال برنامج بناء موقع إلكترونى (x)

٤	لإنشاء صفحة جديدة لعرض تقديمى باستخدام Microsoft Power Point اضغط على أيقونة Blank presentation	(√)
٥	يوجد شريط القوائم فى الجزء السفلى لبرنامج Microsoft Power Point	(x)
٦	تتضمن علامات التبويب أدوات يمكنك استخدامها لإنشاء عرضك التقديمى	(√)
٧	لايوجد شريحة ترشدك إلى النقر لكتابة عنوان	(x)
٨	يمكنك إضافة عنوان رئيسى وعنوان فرعى للعرض التقديمى	(√)
٩	يتيح لك برنامج Microsoft Powerpointاسمك في الجزء المخصص في العنوان الفرعى	(√)
١٠	لايسمح مربع النص بكتابة المعلومات داخله	(x)
١١	الشريحة هي صفحة عرض تحتوى نصوصك وصورك	(√)
١٢	توجد صورة مصغرة لكل شريحة تنشئها	(√)
١٣	توجد صورة الشريحة المصغرة التي قمت بإنشائها في الجزء الأيمن من الشاشة	(x)
١٤	هدف الصورة المصغرة هو معاينة الشريحة	(√)
١٥	لإضافة شريحة جديدة إلى عرضك التقديمى اضغط على New Slide	(√)
١٦	لايمكنك اختيار تصميم جديد لكل شريحة ولكن يمكن اختيار تصميم للعرض الكامل	(x)
١٧	تستطيع اختيار تصميم للشريحة من القائمة الرئيسية للبرنامج	(√)
١٨	يمكنك برنامج Microsoft Powerpoint من إضافة نص إلى شرائح العرض التقديمى	(√)
١٩	تعد كلا من التصميم، الرسم، الانتقالات ، مؤثرات الحركة من المؤثرات التي تبرز العرض التقديمى	(√)
٢٠	عرض الشرائح ليس له وقت محدد	(x)
٢١	يمكنك مشاهدة العرض التقديمى بالضغط على F5	(x)
٢٢	لا يتيح برنامج العرض التقديمى إدراج الصور من خلال برنامج آخر	(√)

٢٣ يجب مراعاة تجنب الفقرات أو الجمل الطويلة عند تصميم العرض التقديمى (√)

٢٤ نوع الخط وحجمه ليس لهما أهمية أثناء تصميم العرض (x)

٢٥ قد يكون برنامج العرض التقديمى أفضل من برنامج معالج الكلمات أو المعالج الرقمى (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:-**

١- Microsoft Power Point هو برنامج يمكن من خلاله إنشاء.................

أ – عرض تقديمى ب- الرسائل النصية ج- الصور

٢- توجد النصوص والمؤثرات والحركة والصور ضمن برنامج.................

أ – Microsoft Paint ب- Word ج- Power point

٣- يمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال....................

أ – برنامج بناء موقع إلكترونى ب- ألبوم الصور ج- جمع الملفات

٤- يساعد برنامج .... فى إنشاء صفحة ويب

أ – Movie Maker ب- Power point ج- Word

٥- لإنشاء صفحة جديدة لعرض تقديمى اضغط على أيقونة ....

أ – Blank presentation ب- New file ج- الأساس ١٠

٦- . توجد علامات التبويب فى شريط ....

أ – القوائم ب- المهام ج- التمرير

٧- يوجد شريط القوائم فى الجزء ....للشريحة.

أ – الأوسط ب- السفلى ج- الأعلى

٨- تتضمن شريحة العرض عنوان رئيسى وعنوان ....

أ – فرعى ب- جانبى ج- أساسى

٩- تحتوى ....فى العرض التقديمى على نصوص وصور وتأثيرات أخرى

أ – الشريحة ب- الصورة ج- الكلمات

١٠- توجد صورة الشريحة المصغرة في العرض التقديمى بالجزء .... من الشاشة .

أ – الأيسر ب- الأيمن ج- الأوسط

١١- بالضغط على New Slide تستطيع ....شريحة

أ – حذف | ب – تعديل | ج- إضافة

١٢- تستطيع إضافة نص إلى شرائح العرض التقديمى من خلال برنامج...............

أ – Microsoft Powerpoint | ب – Movie Maker | ج- Word

١٣- من مؤثرات الحركة من المؤثرات التي تبرز العرض التقديمى ....، الانتقالات.

أ – الألوان الكثيرة | ب- الحركة | ج- طول مدة العرض

١٤- يمكنك مشاهدة العرض التقديمى بالضغط مباشرة على

أ – F5 | ب – F3 | ج- F8

١٥- يراعى عند تصميم العرض تجنب الفقرات ....

أ – القصيرة | ب – الطويلة | ج- الواضحة

١٦- يفضل استخدام صورًا لها صلة بالموضوع بدلا من ....

أ – الفيديوهات | ب – النصوص | ج- الصوتيات

١٧- يمكنك تحديد وقت عرض الشريحة بالضغط على ....

أ – slide show | ب – Draw | ج- Design

١٨- عند انتقالك من شريحة لأخرى يمكنك اختيار المؤثرات البصرية بالضغط على

أ – slide show | ب – Transitions | ج- Design

١٩- احرص عند تصميمك للعرض التحقق من أن يكون نوع الخط وحجمه ....

أ – غير واضحين | ب- مقروئين | ج- غير مناسبين

٢٠- يتضمن علامة التبويب...............خيار ألوان الخلفية.

أ – تصميم | ب – عرض الشرائح | ج- رسم



نموذج امتحان للعام (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تستخدم منظمة " إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية مبتكرة لتعزيزالعلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم ( )

٢- يعتبر برنامج معالج الكلمات من أكثر البرامج استخدامًا لجمع المعلومات وتقديم الأفكار بطرق متنوعة ( )

٣- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية. ( )

٤- تعنى كلمة "Coding" استخدام الشفرة البرمجية ( )

٥) (Microsoft Paint) أحد البرامج الشائعة فى ابتكار الرسم أو تحرير الصور ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١. تستطيع حل .... وذلك باتخاذ خطوات مناسبة لحلها.

أ- الأسئلة ب- المشكلة ج- الامتحانات

٢- توجد النصوص والمؤثرات والحركة والصور ضمن برنامج.................

أ- Microsoft Paint ب- Word ج- Power point

٣-يمتلك جهاز الكمبيوتر لغات خاصة به ومنها...........

أ- لغة البرمجة ب- لغة العد العشرى ج- الإنجليزية

٤- تساعد............. فى فهم العمليات التى يقوم بها المتصفح أثناء البحث على الانترنت

أ- الكتب الالكترونية ب- الخوارزميات ج- الفيديوهات

٥- المصدر .... يعطى حقائق مشكوك بأمرها

أ- مصدر غير موثوق ب- مصدر موثوق به ج- مصدر مشكوك به



نموذج امتحان للعام (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تعتبر الفرضية محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره ( )

٢- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. ( )

٣- يكون برنامج Excel قادرًا على جمع البيانات آليًا ( )

٤- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية ( )

٥- يعطى المصدر الموثوق معلومات خطأ ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يهتم (غوتام شاه) بمجال..................

١-تقنية المعلومات ب- الأنشطة التعليمية ج- الطاقة

٢- تحتاج إلى .... لتحميل Microsoft 365

١-حرارة التليفون ب- جهاز رقمى ج- جهاز الثرموستات.

٣- يوجد شريط القوائم فى الجزء ....للشريحة

أ- الأوسط ب- السفلى ج- الأعلى

٤- يمكنك تعبئة الألوان من برنامج ....

أ- اكسيل ب- اكسس ج- الرسام

٥- يعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام ....

ا- برامج المايكروسوفت ب- البرمجة ج- الفلين



نموذج اجابة امتحان للعام (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تستخدم منظمة " إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية مبتكرة لتعزيز العلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم (√)

٢- يعتبر برنامج معالج الكلمات من أكثر البرامج استخدامًا لجمع المعلومات وتقديم الأفكار بطرق متنوعة (x)

٣- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية. (√)

٤- تعنى كلمة "Coding" استخدام الشفرة البرمجية (√)

٥) Microsoft Paint (أحد البرامج الشائعة فى ابتكار الرسم أو تحرير الصور (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١. تستطيع حل ....وذلك باتخاذ خطوات مناسبة لحلها.

أ- الأسئلة ب- المشكلة ج- الامتحانات

٢- توجد النصوص والمؤثرات والحركة والصور ضمن برنامج.................

أ- Microsoft Paint ب- Word ج- Power point

٣-يمتلك جهاز الكمبيوتر لغات خاصة به ومنها............

أ- لغة البرمجة ب- لغة العد العشرى ج- الإنجليزية

٤- تساعد.............فى فهم العمليات التى يقوم بها المتصفح أثناء البحث على الانترنت

أ- الكتب الالكترونية ب- الخوارزميات ج- الفيديوهات

٥- المصدر ....يعطى حقائق مشكوك بأمرها

أ- مصدر غير موثوق ب- مصدر موثوق به ج- مصدر مشكوك به

نموذج اجابة امتحان للعام (٢)



السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تعتبر الفرضية محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره (√)

٢- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. (√)

٣- يكون برنامج Excel قادرًا على جمع البيانات آليًا (√)

٤- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية (√)

٥- يعطى المصدر الموثوق معلومات خطأ (x)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يهتم (غوتام شاه) بمجال..................

١-تقنية المعلومات ب- الأنشطة التعليمية ج- الطاقة

٢- تحتاج إلى .... لتحميل Microsoft 365

١-حرارة التليفون ب- جهاز رقمى ج- جهاز الثرموستات.

٣- يوجد شريط القوائم فى الجزء ....للشريحة

أ- الأوسط ب- السفلى ج- الأعلى

٤- يمكنك تعبئة الألوان من برنامج ....

أ- اكسيل ب- اكسس ج- الرسام

٥- يعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام ....

١- برامج المايكروسوفت ب- البرمجة ج- الفلين



نموذج امتحان ازهر (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تستخدم منظمة " إنترنت أوف إليفانت" أدوات رقمية مبتكرة لتعزيزالعلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم ( )

٢- يعتبر برنامج معالج الكلمات من أكثر البرامج استخدامًا لجمع المعلومات وتقديم الأفكار بطرق متنوعة ( )

٣- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية. ( )

٤- تعنى كلمة "Coding" استخدام الشفرة البرمجية ( )

٥) Microsoft Paint) أحد البرامج الشائعة فى ابتكار الرسم أو تحرير الصور ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١. تستطيع حل ....وذلك باتخاذ خطوات مناسبة لحلها.

أ- الأسئلة ب- المشكلة ج- الامتحانات

٢- توجد النصوص والمؤثرات والحركة والصور ضمن برنامج................

أ – Microsoft Paint ب- Word ج- Power point

٣-يمتلك جهاز الكمبيوتر لغات خاصة به ومنها...........

أ – لغة البرمجة ب- لغة العد العشرى ج- الإنجليزية

٤- تساعد.............فى فهم العمليات التى يقوم بها المتصفح أثناء البحث على الانترنت

أ- الكتب الالكترونية ب- الخوارزميات ج- الفيديوهات

٥- المصدر...............يعطى حقائق مشكوك بأمرها

أ – مصدر غير موثوق ب- مصدر موثوق به ج- مصدر مشكوك به

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحةمما بين القوسين:

محرك البحث	( )يعطى معلومات حقيقية.
مصدر موثوق به	( ) يستخدم للبحث عن معلومات عبر الانترنت
Coding"	( ) يعرض مشكلة على هيئة خطوات منطقية وبسيطة.
Google Chrome	( ) تعنى استخدام الشفرة البرمجية.
Flowchart	( ) يمكنك من خلاله استخدام أدوات الجرافيك

نموذج امتحان ازهر (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تعتبر الفرضية محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره ( )

٢- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. ( )

٣- يكون برنامج Excel قادرًا على جمع البيانات آليًا ( )

٤- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية ( )

٥- يعطى المصدر الموثوق معلومات خطأ ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يهتم (غوتام شاه) بمجال..................

١-تقنية المعلومات ب- الأنشطة التعليمية ج- الطاقة

٢- تحتاج إلى .... لتحميل Microsoft 365

١-حرارة التليفون ب- جهاز رقمى ج- جهاز الثرموستات.

٣- يوجد شريط القوائم فى الجزء........................ للشريحة

أ- الأوسط ب- السفلى ج- الأعلى

٤- يمكنك تعبئة الألوان من برنامج ....

أ- اكسيل ب- اكسس ج- الرسام

٥- يعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام ....

ا- برامج المايكروسوفت ب- البرمجة ج- الفلين

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((Microsoft Paint - الفرضيات - الهامش - البحث - Movie Maker))

١. يمكنك تحرير صورة من خلال برنامج ....
٢. يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة وذلك باستخدام ....
٣. يعد بناء .... خطوة من خطوات حل المشكلة
٤. .... عبارة عن ساحة فارغة بين أطراف الملصق والمحتوى..
٥. أول مايفعله المستكشف حول الموضوع هو..................

نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تستخدم منظمة " إنترنت أوف إيفانت" أدوات رقمية مبتكرة لتعزيزالعلاقة بين الناس والحياة البرية حول العالم (√)

٢- يعتبر برنامج معالج الكلمات من أكثر البرامج استخدامًا لجمع المعلومات وتقديم الأفكار بطرق متنوعة (x)

٣- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية. (√)

٤- تعنى كلمة "Coding" استخدام الشفرة البرمجية (√)

٥(Microsoft Paint) أحد البرامج الشائعة فى ابتكار الرسم أو تحرير الصور (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١. تستطيع حل .... وذلك باتخاذ خطوات مناسبة لحلها.

أ- الأسئلة　　ب- المشكلة　　ج- الامتحانات

٢- توجد النصوص والمؤثرات والحركة والصور ضمن برنامج................

أ – Microsoft Paint　　ب- Word　　ج- Power point

٣-يمتلك جهاز الكمبيوتر لغات خاصة به ومنها...........

أ – لغة البرمجة　　ب- لغة العد العشرى　　ج- الإنجليزية

٤- تساعد............. فى فهم العمليات التى يقوم بها المتصفح أثناء البحث على الانترنت

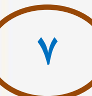
أ- الكتب الالكترونية　　ب- الخوارزميات　　ج- الفيديوهات

٥- المصدر............... يعطى حقائق مشكوك بأمرها

أ – مصدر غير موثوق　　ب- مصدر موثوق به　　ج- مصدر مشكوك به

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

محرك البحث	(٢) يعطى معلومات حقيقية.
مصدر موثوق به	(١) يستخدم للبحث عن معلومات عبر الانترنت
"Coding	(٥) يعرض مشكلة على هيئة خطوات منطقية وبسيطة.
Google Chrome	(٣) تعنى استخدام الشفرة البرمجية.
Flowchart	(٤) يمكنك من خلاله استخدام أدوات الجرافيك



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- تعتبر الفرضية محاولة للإجابة عن سؤال ولكن بتفسير يمكن اختباره (√)

٢- يمكن لذوى صعوبات النطق أن يتواصلوا مع الآخرين باستخدام الأجهزة الرقمية. (√)

٣- يكون برنامج Excel قادرًا على جمع البيانات آليًا (√)

٤- سلسلة الخطوات التى تشرح كيفية أداء مهمة ما تمثل الخوارزمية (√)

٥- يعطى المصدر الموثوق معلومات خطأ (x)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يهتم (غوتام شاه) بمجال..................

١-تقنية المعلومات   ب- الأنشطة التعليمية   ج- الطاقة

٢- تحتاج إلى .... لتحميل Microsoft 365

١-حرارة التليفون   ب- جهاز رقمى   ج- جهاز الثرموستات.

٣- يوجد شريط القوائم فى الجزء ....للشريحة

أ- الأوسط   ب- السفلى   ج- الأعلى

٤- يمكنك تعبئة الألوان من برنامج ....

أ- اكسيل   ب- اكسس   ج- الرسام

٥- يعد صنع المتاهة مثال على مايمكن تقديمه وابتكاره باستخدام ....

١- برامج المايكروسوفت   ب- البرمجة   ج- الفلين

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((Microsoft Paint - الفرضيات - الهامش - البحث - Movie Maker))

١. يمكنك تحرير صورة من خلال برنامج Microsoft Paint
٢. يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام Movie Maker Movie Maker
٣. يعد بناء الفرضيات خطوة من خطوات حل المشكلة
٤. الهامش عبارة عن ساحة فارغة بين أطراف الملصق والمحتوى..
٥. أول مايفعله المستكشف حول الموضوع هو. البحث

الدرس الأول المستكشف النشط

- **التكنولوجيا الرقمية** : يمكن من خلالها التعلم والبحث والتواصل وتبادل الآراء مع الآخرين ومعرفة الأخبار وانجاز المشروعات المدرسية وتكوين علاقات جيدة
- **المواطن الرقمى** : هو المواطن القادر على استخدام التكنولوجيا الرقمية بشكل صحيح والالتزام بالحقوق والواجبات عند التعامل مع الآخرين عبر الإنترنت
- التواصل الرقمي هو التواصل عبر الانترنت لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة.
- **العالم وليام تاينر** : هو عالم فى مجال علوم الإنسان الثقافية وخبير تكنولوجى وصانع أفلام .
- عمل مع منظمات مختلفة تساعد الأفراد على التواصل مع افراد آخرين ومساعدتهم من خلال التكنولوجيا الرقمية.

الدرس الثانى المواطنة الرقمية

- **المواطنة الرقمية** هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة .وهي تساعدك على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها، بالإضافة إلى حماية بصمتك الرقمية.
- **البصمة الرقمية**: ـ تشكل بصمتك سجلا ـ لكل ما تفعله عبر الإنترنت، مثل المواقع الإلكترونية التي تزورها ـ وكل ما تشاركه مع الآخرين
- **لذلك** :-
  - ✓ يجب مشاركة المعلومات بطريقة آمنة ومسئولة .التعامل مع الناس باحترام عبر الإنترنت .
  - ✓ استخدام كلمات مرور قوية واستخدام برامج محدثة.
  - ✓ مراقبة الوقت الذى تمضيه على الإنترنت .
  - ✓ المواطن الرقمى له حقوق وعليه مسئوليات
  - ✓ ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية او يشاركها دون موافقتك . (مقطع فيديو او قصص من تصميمك او تأليفك)
  - ✓ لديك الحق فى التفاعل مع االخرين عبر الإنترنت .
  - ✓ لديك الحق فى مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية (مع ذكر مصدر المعلومات)
  - ✓ استخدام الإنترنت فى اى وقت تحتاجه (فى ظل احترام القانون)
  - ✓ إظهار السلوك الايجابى عند تعاملك مع الخرين عبر الإنترنت .
  - ✓ تأكد من المعلومات التى تشاركها هل آمنة المصدر او مقرصنة.
- القرصنة الرقمية : هى تداول محتوى بشكل غير قانونى بهدف مشاركته او بيعه للغير.

الدرس الرابع التواصل عبر الانترنت

- يمكنك استخدام الانترنت بشكل متزامن او غير متزامن للتواصل
- **الاتصال المتزامن :** هو الاتصال الذى يحدث فى الوقت الفعلى عبر استجابات فورية كتبادل المعلومات او الملفات بين شخصين فى التوقيت نفسه . يتم ذلك من خلال ادوات رقمية متنوعة مثل:

محادثات الفيديو المراسلة الفورية غرف الدردشة تطبيق التليفون المحمول

- **الاتصال الغير متزامن** : هو الاتصال الذى لا يتطلب استجابة فورية مثل نقل المعلومات او الملفات بين شخصين او اكثر دون اهمية لوجودهم فى التوقيت نفسه مثل : البريد الالكترونى او البرامج التعليمية المسجلة
- **البريد الالكترونى** : يستخدم لارسال واستقبال الرسائل الالكترونية سواء نصية او تحتوى على مرفقات صور او صوت او فيديو

الدرس الخامس كيفية استخدام الاتصال الالكترونى

- يمكن للشخص المسئول عن المحادثة غلق ميكروفونات الآخرين أو ايقاف الكاميرا.
- عند تشغيل الكاميرا يجب ارتداء ملابس مناسبة .
- التأكد من عدم وجود شىء فى الخلفية تشير الى عنوانك او أى معلومات شخصية تود مشاركتها
- يمكن لأى شخص حق الوصول الى غرفة الدردشة وقراءة الرسائل
- عند ارسال مرفقات تاكد من ان المعلومات الى ترسلها آمنة ودقيق
- **غرف الدردشة** : يمكنك من خلالها كتابة تعليق وتبادل الرسائل مع االخرين.

- تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل
- من المهم التحلى بالأخلاق فى التعامل مع االخرين
- البريد الالكترونى : يتم استخدامه فى المواقف الرسمية مثل انشاء حساب على بنك المعرفة المصرى او مراسلة معلمك
- تأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة واستخدم عبارات التحية والختام.

الدرس السادس بيئات التعليم عبر الانترنت و مصادره

- تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت مثل Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
- بنك المعرفة المصرى : هى المكتبة الالكترونية الأولى فى مصرو تحتوى على مصادر حول موضوعات متنوعة
- فلابى : هى منصة معامل افتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية فى بيئة تفاعلية
- ناشيونال جيوجرافيك كيدز : مصدر يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة مثل الحيوانات والعلوم والتاريخ والجغرافيا
- مصمم خرائط تفاعلى : هى خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوجرافيك وهى توفر أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين و يعتبر من الأدوات الرقمية الموثوقة عبر الانترنت فهو من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات

الدرس السابع : خطة للبحث الرقمى

- المصادر الموثوقة : هى معلومات او مقالات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقل فيها الأخطاء الإملائية والنحوية
- المصادر الغير موثوقة : معلومات تجدها عبر الفيسبوك والويكى والمدونات عبارة عن اراء ومليئة بالأخطاء والأكاذيب
- عند اجراء البحث الرقمى احرص على ذكر المصدر فى ملاحظاتك

الدرس الثامن إثرائى

المحور الرابع

الدرس الأول المستكشف النشط اثرائى

الدرس الثانى مهارات حل المشكلات

- الفرضية : وهى تخمين علمى حول كيفية حدوث الأشياء وهى للإجابة على سؤالك
- لا تنجز اى اختبار يعرضك للخطر.
- احرص على تقسيم المشكلات المعقدة الى اجزاء صغيرة وحلها تدريجيا
- اذا كان معك مجموعة من الأشخاص يساعدونك فى حل المشكلة فخصص لكل منهم جزء من اجزاء المشكلة ليحلها.

الدرس الثالث تقييم المعلومات

- لتصميم ملصق او لوحة إعلانية لعرض معلوماتك يجب عليك استخدام برنامج Microsoft office 365
- الهوامش :هو مقدار المساحة بين اطراف الملصق ومحتواه
- يجب اختيار نوع خط مناسب وبسيط وجذاب يسهل قراءته
- وعدم اختيار خط صغير يضطر الجمهور لبذل مجهود لقرائته ، و لا كبير جدا ستضطر الى اختصار المعلومات
- من الأفضل عدم استخدام اكثر من ثلاثة الوان فى الملصق
- يجب استخدام صورا واضحة وذات جودة عالية و ملائمة للموضوع وتناسب المحتوى.

الدرس الرابع التطبيقات الرقمية

- من مصادر البحث المختلفة :
- المطبوعات : الكتب والمقاالت والصحف والموسوعات
- الانترنت : مواقع البحث و موقع بنك المعرفة المصرى و موقع التعلم الرقمى
- المقابلات : مع أشخاص اختبروا الموضوع المطروح او تأثروا به او درسوه
- برنامج الجداول الحسابية Excel : يسمح لك بإنشاء جداول بيانات يحوى على اعمدة وصفوف يستخدم عادة فى تقديم االرقام لأنه قادر على جمعها آليا .
- معالج الكلمات Word : يستخدم لكتابة ما نريده و تقديم افكارك بطرق متنوعة مثل تغيير التصميم وإضافة الصور وربط تقريرك بمواقع إلكترونية.
- انواع مصادر المعلومات :
- مصدر موثوق فيه : تصدر المعلومات من شخص او مؤسسة موثوق منها ، ويذكر المصادر ويعطى حقائق حديثة.
- مصدر مشكوك فيه : تصدر المعلومات من شخص او مؤسسة يذكر بعض المصادر ولكنه احيانا يخلط رأيه بالحقائق

- **مصدر غير موثوق فيه** : تصدر من شخص او مؤسسة لا تدعم ما تشاركه بالمصادر ، ويستخدم الآراء اكثر من الحقائق

الدرس الخامس الخوارزميات

- **الخوارزمية** : هى سلسلة من الخطوات التى تشرح كيفية اداء مهمة معينة
- تساعد الخوارزميات فى تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع بحثك
- اذا كانت صياغتك غير دقيقة فقد لاتكون خوارزمية المحرك دقيقة تماما

الدرس السادس : مبادئ البرمجة

- **البرمجة : Coding** : هى عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل
- أجهزة الكمبيوتر مثل البشر تستخدم لغات مختلفة ، وهناك العديد من المواقع المختلفة مثل Code.org تساعدك على تعلم التشفير باستخدام لغات البرمجة المختلفة
- **المخطط الانسيابى** : هو طريقة لعرض مشكلة ما على هيئة خطوات منطقية
- يشبه عملية البرمجة فى كونه يعرض مشكلة ما على هيئة خطوات منطقية وبسيطة ولكنها تعرض الخيارات والبدائل بناءً علي اجابتك

الدرس السابع : فن الجرافيك Graphic Art

- **برنامج الرسام Microsoft Paint**
- يعتبر احد البرامج الشائعة فى مجال تحرير الصور والرسوم على اجهزة الكمبيوتر
- **لفتح برنامج الرسام** : من قائمة ابدأ Start اضغط على الملحقات Accessories ثم اضغط على برنامج الرسام Microsoft paint
- باستخدام برنامج الرسام يمكن عمل : تغيير حجم الصورة واتجاهها تحديد اجزاء معينة من الصورة وقصها لكى تتسخدمها فى رسمك
- اضافة نص الى الصورة حيث تقوم بكتابة النص فى المساحة البيضاء وقصه ولصقه على الصورة
- يوفر ايضا برنامج معالج الكلمات Word مجموعة من ادوات الجرافيك التى يمكن استخدامها مثل الأشكال و الأيقونات و الرسوم التخطيطية

الدرس الثامن : انشاء عرض تقديمي

- **برنامج العروض التقديمية Power point** : يستخدم لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصا ومؤثرات حركة وصور وصوت وتأثيرات مميزة
- **الشريحة Slide** هى صفحة عرض تحتوى على نصوصك وصورك
- **Transitions** : لعمل مؤثرات بصرية عند الإنتقال من شريحة لأخرى
- **New Slide** لاضافة شرائح اخرى للعرض التقديمى
- **نختار عرض الشرائح (Slide show)** لعرض الشرائح ومشاهدة نتائج عملك ويمكنك مشاهدة العرض بالضغط على F5 من لوحة المفاتيح.
- **لادارج الصور من التبويب** ادراج Insert ثم اختيار الصور المناسبة للعرض



- **الموضوعات الاثرائية :**
- **المحور الثالث :** الدرس الثالث – الآثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات
  الدرس الثامن – الاتصال المتزامن و غير المتزامن
- **المحور الرابع :** الدرس الأول – المستكشف النشط
  الدرس الرابع – التطبيقات الرقمية

الأسئلة

المحور الثالث

الدرس الأول

- ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١- استخدام التكنولوجيا بطريقة سلبية يساعد الناس على ان يكونوا مواطنين رقميين ناجحين ( )
٢- التواصل الرقمى مهم لتكوين علاقات جيدة ( )
٣- الاداوت الرقمية تعطل المواطنين المصريين عن اداء مهامهم ( )
٤- نستطيع حجز تذكرة أتوبيس للسفر الى الإسكندرية عبر الانترنت ( )
٥- المواطن الرقمي هو الشخص الذى يجد صعوبة فى استخدام التكنولوجية الرقمية ( )
٦- الحصول على معلومات عن تاريخ مصر القديم من خلال الانترنت مستحيل ( )
٧- يعمل وليام تاينر على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات فتستفيد المجتمعات المحلية من عمله ( )
٨- لا يمكننا دفع فواتير التليفون والكهرباء من خلال تطبيقات الإنترنت . ( )
٩- تستطيع انزال تطبيقات على هاتفك للحصول على خدمات معينة. ( )
١٠- تساعد التكنولوجيا الرقمية فى إيجاد حلول حقيقة للمشكلات التى تواجه المجتمعات المحلية ( )

- اختر الاجابة الصحيحة مما بين القواس

١) يستخدم الأفراد .... لدفع فواتير الكهرباء (الماسح الضوئى - التطبيقات - الطابعة-)
٢) أصبحت المعلومات متوفرة للمصريين بكثرة بفضل...... (بنك المعرفة المصرى - المكتبات - مواقع التواصل الاجتماعى)
٣) يمكنك من خلال تطبيقات الإنترنت المختلفة .... (دفع الفواتير - حجز تذاكر الطيران - كل ما سبق)
٤) وليام تاينر عالم فى مجال .... (الصناعة - الزراعة - علوم الإنسان الثقافية)
٥) وليام تاينر استخدم التكنولوجيا بطريقة................ (سلبية - إيجابية - سيئة)
٦) التواصل الرقمى يساعد على .... (تكوين علاقات جيدة - العزلة عن الناس - التكاسل وعدم الاهتمام)

الدرس الثانى

- ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) لديك الحق فى استخدام الانترنت فى اى وقت دون احترام القانون ( )
٢) المواطنة الرقمية هى القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة آمنة ( )
٣) يجب التعامل مع الناس عبر الانترنت باحترام متبادل( )
٤) يجب استعمال كلمات مرور سهل تذكرها عند التعامل مع تطبيقات الإنترنت ( )
٥) القرصنة هى عدم تداول محتوى بشكل غير قانونى( )
٦) تمثل بصمتك الرقمية سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت ( )
٧) من حقوق كمواطن رقمى ألا اقوم بقرصنة محتوى محمى ابدا ( )
٨) ليس من الضرورى التاكد من مصدر المعلومات التى تشاركها. ( )
٩) يجب التاكد من ان ما تشاهده على الإنترنت مثمر لوقتك. ( )

- اختر الاجابة الصحيحة مما بين القواس

١) احترام حقوق الملكية الفكرية عند مشاركة المعلومات يعتبر من....... (الحقوق - المسئوليات - القرصنة)
٢) .... القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة أخلاقية وآمنة (المواطنة الرقمية - البصمة الرقمية - القرصنة)
٣) التاكد من مصدر المعلومات التى تشاركها يعتبر من.. (الحقوق - المسئوليات - القرصنة)
٤) .هى تداول محتوى بشكل غير قانونى وبيعه للآخرين (القرصنة - المواطنة الرقمية - البصمة الرقمية)
٥) .هى سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت . (القرصنة - المواطنة الرقمية - البصمة الرقمية)
٦) احد الحقوق التى يجب مراعاتها عند استخدام الإنترنت ... (احترام حقوق الملكية الفكرية - نشر افكار سلبية فى مجتمعك - اظهار العداء لآلخرين)

الدرس الرابع

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يعد تطبيق Skype نموذجا لالتصال غير المتزامن ( )
٢) الاتصال المتزامن لا يتطلب استجابة فورية ( )
٣) البريد الالكترونى يستخدم فى ارسال واستقبال الرسائل ذات الطابع الغير رسمى ( )
٤) غرف الدردشة تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعة وعادة ما تركز على موضوع واحد ( )
٥) الاتصال المتزامن يعنى تبادل المعلومات بين شخصين فى الوقت نفسه. ( )
٦) محادثات الفيديو تعتبر من انواع الاتصال الغير متزامن. ( )
٧) المراسلة الفورية تتيح لك ارسال الرسائل باستخدام الإنترنت ( )

○ اختر الاجابة الصحيحة مما بين االقواس

١) يستخدم الالتصال المتزامن على الإنترنت .... (البريد الالكترونى - برنامج معالج الكلمات - تطبيقWhatsApp)
٢) يمكنك ارسال الملفات لآخرين على الإنترنت دون ضرورة تواجدهم فى نفس الوقت من خلال ... .
(Word - Excel - Skype - E-Mail)
٣) احدى صور الاتصال المتزامن محادثات الفيديو و...... (غرف الدردشة - البريد االلكترونى - المنتديات - برنامج Excel)

الدرس الخامس

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) البريد الالكترونى يتم استخدامه فى المناسبات الرسمية. ( )
٢) تستخدم ادوات التكنولوجيا فى التواصل مع االخرين. ( )
٣) يمكنك استخدام الرموز والصور اثناء المحادثات الفورية ( )
٤) الرسائل المرسلة عبر غرف الدردشة من المستحيل ان يقرأها الآخرون . ( )
٥) يمكنك التحكم فى الكاميرا والصوت اثناء محادثة الفيديو ( )

○ اختر الاجابة الصحيحة مما بين االقواس

١) الخانة التى يكتب فيها عنوان البريد الالكترونى للشخص المرسل اليه هى (الموضوعSubject - الى To - من Form - ارسال Send)
٢) قد تحتوى الرسالة فى المراسلة الفورية على........ (كلمات فقط - صور فقط - رموز فقط - كلمات او صور او رموز معينة)
٣) لارسال بريد الالكترونى يجب كتابة عنون البريد الالكترونى للشخص المرسل اليه و..... (عنوان موضوع الرسالة - وقت الرسال - المعلومات الشخصية المرسلة اليه)

○ صل من العمود)أ (ما يناسبه فى العمود) ب)

(أ)		(ب)	
١-غرف الدردشة	١=	يتم استخدامه فى المواقف الرسمية	أ
٢- مراسلة فورية	٢=	يمكن من خلالها استخدام الكاميرا والميكروفون	ب
٣- بريد الكترونى	٣=	هى وسيلة ممتعة للتواصل بصورة غير رسمية	ج
٤-محادثة فيديو	٤ = ...	يمكنك من خلالها كتابة تعليق وتبادل الرسائل مع الآخرين	د

الدرس السادس

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يعتبر فلابى مصدر شائع للخرائط عبر الإنترنت ( )
٢) من مصادر التعلم عبر الإنترنت بنك المعرفة المصرى وناشيونال جيوجرافيك. ( )
٣) بنك المعرفة المصرى يوفر ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين ( )
٤) مصمم الخرائط التفاعلى موقع غير آمن للبحث وجمع المعلومات ( )

٥) يمكنك العثور على موضوعات متنوعة فى ناشيونال جيوجرافيك كيدز ( )
٦) احدى بيئات التعلم عبر الانترنت منصة Edmodo ( )
٧) بنك المعرفة المصرى يحتوى على موضوعات متنوعة والعديد من المقالات الرقمية ( )
٨) فلابى Valaby تمكن التلاميذ والمعلمين من اجراء تجارب معملية فى بيئة تفاعلية . ( )

○ اختر الاجابة الصحيحة مما بين االقواس

١) خاصية تقدمها ناشيونال جيوجرافيك توفر أدوات رسم الخرائط ....
(Edmodo - بنك المعرفة المصرى - ناشيونال جيوجرافيك كيدز - مصمم الخرائط التفاعلى)
٢) مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة
(Edmodo - بنك المعرفة المصرى - ناشيونال جيوجرافيك كيدز - مصمم الخرائط التفاعلى)
٣) بيئات تساعد الطلاب والمعلمين على التعلم عبر الانترنت والتواصل مع بعضهم بغض النظر عن مكان وجودهم ....
(Edmodo - بنك المعرفة المصرى - ناشيونال جيوجرافيك كيدز - مصمم الخرائط التفاعلى)
٤) المكتبة الإلكترونية الأولى فى مصر التى تحوى مصادر حول موضوعات متنوعة........ ....
(Edmodo - بنك المعرفة المصرى - ناشيونال جيوجرافيك كيدز - مصمم الخرائط التفاعلى)

الدرس السابع

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) اول خطوة عند اجراء بحث رقمى هى اختيار انواع المصادر االلكترونية ( )
٢) يحق لك استخدام جميع مصادر الإنترنت ( )
٣) يجب عليك الثقة فى جميع المعلومات على مواقع التواصل االجتماعى ( )
٤) المعلومات على مواقع التواصل الاجتماعى قد تكون غير موثوقة ( )
٥) ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث. ( )
٦) ليس من الضرورى التخطيط قبل اجراء اى بحث رقمى ( )
٧) المصادر الغير موثوقة هى المقالات او المعلومات الى يكتبها خبراء وتحققوا من صحتها ( )
٨) من امثلة المصادر الموثوقة موقع الفيسبوك ( )
٩) تستطيع استخدام نتائج البحث حتى لو كانت من مصدر غير موثوق ( )
١٠) من المحتمل ان تجد اثناء بحثك عن معلومات مليئة بالآراءو الأخطاء. ( )

○ اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١) تكون المعلومات على موقع ويكى. .... (موثوقة - غير موثوقة - دقيقة - صحيحة)
٢) تكثر الأخطاء النحوية والإملائية فى المصادر .... (العلمية - الموثوقة - الغير موثوقة - الرياضية)
٣) احد الأمور المهمة لتخطيط بحثك ان يتضمن..... (.اخطاء إملائية - اعداد مقدمة لموضوع البحث - مصادر غير موثوقة)

الدرس الثامن

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن. ( )
٢) الاتصال المتزامن مناسب للالشخاص الذين لا يعرفون بعضهم جيدا( )
٣) ارسال بريد الكترونى الى جهات حكومية يعتبر اتصال غير متزامن ( )
٤) الاتصال المتزامن مناسب عند مناقشة موضوعات ملحة. ( )
٥) الاتصال المتزامن يساعدنا على اجراء المحادثات للاطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدا. ( )

المحور الرابع

الدرس الثانى

- ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) الفرضية هى تخمين علمى حول كيفية حدوث الأشياء ( )
٢) لا يمكن حل المشكلات التى تواجهنا باستخدام التكنولوجيا ( )
٣) تخصيص جزء من المشكلة لكل شخص عند حلها يزيد من صعوبة الحل ( )
٤) عند اختبار فرضيتك لا تنجز اى اختبار يعرضك للخطر ( )
٥) يجب اتباع الخطوات المحددة الى حل مشكلة ما ( )
٦) يفضل تقسيم المشكلات الى اجزاء صغيرة. ( )

- اكمل العبارات التالية بما يناسبها من الكلمات الآتية :

(الفرضية - تقسيم - حل - الخطر)

١) لا تنجز اى اختبار قد يعرضك لل ....
٢) عند مواجهة المشكلات يجب .... المشكلة الى اجزاء صغيرة
٣) من المفضل اتباع الخطوات المحددة لـ .... المشكلة
٤) ....هى تخمين علمى حول كيفية حدوث المشكلة.

الدرس الثالث

- ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) الهوامش هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق ومحتواه ( )
٢) عند تصميم الملصق لا تستخدم اكثر من خمسة الوان ( )
٣) ليس من الضرورى اختيار الألوان التى تساعدك على ايصال رسالتك( )
٤) من المهم اختيار نوع وحجم خط واضح ومناسب عند تصميم الملصقات ( )
٥) من الأفضل استخدام الصور فى الملصقات واللوحات الاعلانية التى تناسب المحتوى ( )
٦) يفضل اختيار هامش ثابت حتى لا يبدو الملصق مكتظا وغير جذابا ( )
٧) ليس من الضرورى الاهتمام بلون الخلفية عند اختيار نوع الخط ( )
٨) يفضل استخدام اكثر من ٥ الوان واكثر حتى تجذب الانتباه فى الملصق ( )

- أكمل مستعينا بالكلمات التالية :

(الهوامش - العروض التقديمية – ثلاثة - الصور - ٢٥ مللى)

١) يجب ان تتناسب .... مع المحتوى الذى تشاركه
٢) ....هو مقدار المساحة بين طرف الملصق ومحتواه
٣) اذا اضفت محتوى قريبا جدا من الأطراف يجب ترك مسافة ....
٤) برنامج point Power يستخدم لإنشاء ....
٥) من الأفضل عدم استخدام اكثر من .... الوان فى الملصق

الدرس الرابع

- ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) المصدر الموثوق يذكر بعض المصادر ولكنه يخلط رأيه بالحقيقة ( )
٢) البرنامج الأكثر استخداما لجمع المعلومات وانشاء جداول هو برنامج Excel ( )
٣) بنك المعرفة المصرى يعتبر من المصادر الموثوقة للمعلومات ( )
٤) برنامج معالج الكلماتWord يستخدم لكتابة ما تريده ( )
٥) يعتبر بنك المعرفة المصرى نوع من انواع المطبوعات ( )

٦) المقابلات من المصادر التى يمكن الحصول منها على المعلومات بشكل واضح ( )
٧) تعد المطبوعات من مصادر البحث الاكترونية ( )

- **اكمل مستعينا بالكلمات التالية:**

(المصدر الموثوق - Excel - المصدر الغير موثوق - Word)

١) يستخدم .... الآراء اكثر من الحقائق
٢) ....سمح بإنشاء جداول بيانات تحتوى على اعمدة وصفوف
٣) ....يستخدم لتقديم االفكار ويستخدم لكتابة ما تريده
٤) .... يذكر المصادر التى ا ستند اليها ويعطى حقائق حديثة

- **اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس**

١- تصدر المعلومات من شخص موثوق ويذكر المصادر ويعطى حقائق حديثة
(المصدر الموثوق - المصدر المشكوك به - المصدر الغير موثوق)

٢- تصدر من شخص لا يدعم مشاركة المصادر ويستخدم الآراء اكثر من الحقائق
(المصدر الموثوق - المصدر المشكوك به - المصدر الغير موثوق)

٣- تصدر من شخص يذكر بعض المصادر ولكنه احيانا يخلط رأيه بالحقيقة ....
(المصدر الموثوق - المصدر المشكوك به - المصدر الغير موثوق)

٤- يمكنك من خلاله اضافة الصور وتغيير التصميم وربط تقريرك بالمواقع االلكترونية................
(برنامج الجداول الحسابية Excel - برنامج الرسام Paint - برنامج معالج الكلمات Word)

الدرس الخامس

- **ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :**

١) تساعد الخوارزميات فى تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع البحث ( )
٢) تعتبر الإرشادات التى يمكن اتباعها نوع من انواع الخوارزميات ( )
٣) الخوارزمية هى سلسلة من الخطوات التى تشرح كيفية اداء مهمة معينة ( )
٤) اختيار الكلمات المفتاحية ليس له اهمية عند البحث عن المعلومات ( )
٥) يستخدم محرك البحث الخوارزميات فى تقديم نتائج البحث. ( )

الدرس السادس

- **ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :**

١) تعتبر البرمجة احدى الأمثلة على استراتيجية حل المشكالت ( )
٢) هناك العديد من المواقع مثل code.org تساعدك على تعلم التشفير ( )
٣) لا يمكنك ابتكار الرسوم المتحركة والأفلام باستخدام البرمجة ( )
٤) اجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة ( )
٥) لإجتياز المتاهة يجب اتباع الخطوات والإتجاهات التى تؤدى اجتيازها بنجاح ( )
٦) المخططات الانسيابية تشبه البرمجة فى عرضها للمشكلات على هيئة خطوات منطقية ( )
٧) البرمجة هى كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل ( )
٨) الشفرة البرمجية تمكنك من إنشاء الرسوم المتحركة والعاب الفيديو ( )

الدرس السابع

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يمكنك تحرير الصور باستخدام برنامج الرسام ( )
٢) برنامج الرسام يشبه بشكل كبير برنامج معالج الكلمات فى شاشته الافتتاحية ( )
٣) يمكنك تحديد اجزاء معينة من الصورة وقصها ( )
٤) لفتح برنامج الرسام نقوم بالضغط على قائمة Open ( )
٥) لا يمكنك اضافة نص الى الصورة فى برنامج الرسام ( )

○ اكمل ما يأتى مستعينا بالكلمات التالية - :

(الرسام - شريط القوائم - ادراج - مربع الأدوات)

١ .... يتضمن الأدوات التى تحتاج اليها فى تصميم رسمك
٢ برنامج .... هو احد البرامج التى تستخدم فى تحرير الصور
٣ يمكن استخدام ادوات الجرافيك فى برنامج Word من خلال علامة التبويب ....
٤ .... يتضمن الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها.

الدرس الثامن

○ ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) برنامج العروض التقديمية يستخدم فى تصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصا ومؤثرات حركة ( )
٢) الشريحة هى صفحة عرض تحتوى على نصوصك وصورك ( )
٣) الجمل الطويلة من عوامل نجاح العرض التقديمى ( )
٤) يفضل استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلا من النصوص فى العروض التقديمية ( )
٥) لا يمكن اضافة مؤثرات بصرية عند الانتقال من شريحة الى أخرى ( )
٦) يمكنك عرض الشرائح ومشاهدة نتائج عملك بالضغط على مفتاح f4 . ( )

○ اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١) لاختيار تصميم والوان كل شريحة من .... (رسم Draw - تصميم Design - انتقالات Transitions)
٢) يتم ادراج صورة من تبويب .... (ادراج Insert - رسم Draw - تصميم Design)
٣) يمكنك عرض ومشاهدة نتائج عرضك التقديمي بالضغط على مفتاح ....(F3 - F5 - F4)
٤) لعمل مؤثرات بصرية عند االنتقال من شريحة لأخرى نختار ....
(رسم Draw - تصميم Design - انتقاالت Transitions)

نموذج امتحان (١)

إدارة .... التعليمية	(امتحان الفصل الدراسي الثانى مايو ٢٠٢٤)
مدرسة /	المادة / ICT
اسم التلميذ /	الصف / الرابع الابتدائى
رقم الجلوس / .... التاريخ : / /٢٠٢٤	الزمن / ساعة ونصف

عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : ضع علامة (✓) او علامة (×) امام العبارات التالية

١) الاداوت الرقمية تعطل المواطنين المصريين عن اداء مهامهم( )
٢) المواطنة الرقمية هى القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة آمنة ( )
٣) محادثات الفيديو تعتبر من انواع الاتصال الغير متزامن. ( )
٤) يمكنك التحكم فى الكاميرا والصوت اثناء محادثة الفيديو ( )
٥) يفضل تقسيم المشكلات الى اجزاء صغيرة. ( )

السؤال الثانى : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

١- احترام حقوق الملكية الفكرية عند مشاركة المعلومات يعتبر من ....
(الحقوق - المسئوليات - القرصنة)

٢- لعمل مؤثرات بصرية عند االنتقال من شريحة لأخرى نختار ....
(رسم Draw - تصميم Design - انتقاالت Transitions)

٣- تصدر من شخص يذكر بعض المصادر ولكنه احيانا يخلط رأيه بالحقيقة ....
(المصدر الموثوق - المصدر المشكوك به - المصدر الغير موثوق)

٤- احد الأمور المهمة لتخطيط بحثك ان يتضمن............
(اخطاء إملائية - اعداد مقدمة لموضوع البحث - مصادر غير موثوقة)

٥- خاصية تقدمها ناشيونال جيوجرافيك توفر أدوات رسم الخرائط ....
(Edmodo - بنك المعرفة المصرى - ناشيونال جيوجرافيك كيدز - مصمم الخرائط التفاعلى)

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها من الكلمات التالية :

(المصدر الغير موثوق – ثلاثة - موثوقة - غير موثوقة – أربعة - الرسام – الفرضية)

١- يستخدم .... الآراء اكثر من الحقائق
٢- من الأفضل عدم استخدام اكثر من .... الوان فى الملصق
٣- برنامج .... هو احد البرامج التى تستخدم فى تحرير الصور
٤- ....هى تخمين علمى حول كيفية حدوث المشكلة.
٥- تكون المعلومات على موقع ويكى. ....

انتهت الأسئلة مع خالص الأمنيات بالتفوق

نموذج امتحان (٢)

إدارة .... التعليمية (امتحان الفصل الدراسي الثانى مايو ٢٠٢٤)

مدرسة / .... المادة / ICT

اسم التلميذ / .... الصف / الرابع الابتدائى

رقم الجلوس / .... التاريخ : / /٢٠٢٤ الزمن / ساعة ونصف

عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : ضع علامة (✓) او علامة (×) امام العبارات التالية

١) الاتصال المتزامن يساعدنا على اجراء المحادثات للالطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدا. ( )
٢) يمكنك تحديد اجزاء معينة من الصورة وقصها ( )
٣) اجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة ( )
٤) من الأفضل استخدام الصور فى الملصقات واللوحات الاعلانية التى تناسب المحتوى ( )
٥) ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث. ( )

السؤال الثانى : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

١) يستخدم الأفراد .... لدفع فواتير الكهرباء
(الماسح الضوئى - التطبيقات - الطابعة-)

٢) .هى سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت ....
(القرصنة - المواطنة الرقمية - البصمة الرقمية)

٣) يستخدم الالتصال المتزامن على الإنترنت .. ..
(البريد الالكترونى - برنامج معالج الكلمات - تطبيقWhatsApp)

٤) .... مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة
(Edmodo - بنك المعرفة المصرى - ناشيونال جيوجرافيك كيدز - مصمم الخرائط التفاعلى)

٥) تكثر الأخطاء النحوية والإملائية فى المصادر ....
(العلمية - الموثوقة - الغير موثوقة - الرياضية)

○ **السؤال الثالث : أكمل بالاجابة الصحيحة مقابل كل عبارة بالجدول التالى : -**

(أ)	الإجابة	(ب)
١- المصدر الموثوق	١=	(أ) هى تخمين علمى حول كيفية حدوث المشكلة.
٢- القرصنة	٢=	(ب) يمكن من خلالها استخدام الكاميرا والميكروفون
٣- المخطط الانسيابى	٣=	(ج) يذكر المصادر التى ا ستند اليها ويعطى حقائق حديثة
٤- محادثة فيديو	٤ = ...	(د) هو طريقة لعرض مشكلة ما على هيئة خطوات منطقية
٥- الفرضية	٥=	(هـ) تدوال محتوى بشكل غير قانونى

انتهت الأسئلة مع خالص الأمنيات بالتفوق